

+40 APP PROBADAS
SAMSUNG » HTC » NEXUS » SONY » LG » ASUS
» 100% no oficial
N.21
Android magazine
» Pruebas de Apps » Hardware
» Trucos y consejos » Hacking
SOLUCIONA LOS PROBLEMAS DE TU MÓVIL O TABLET
75 TRUCOS RÁPIDOS Y MEJORAS
» Haz que tu teléfono funcione mejor
» Soluciona tus problemas de hacking
» Optimiza la batería y evita los cuelgues
LA REVOLUCIÓN DEL JUEGO ANDROID
¿Son OUYA y GameStick el futuro del videojuego?
PROBAMOS SAMSUNG GALAXY MEGA
NUEVAS APPS DE GOOGLE
Domina las nuevas Maps, Gmail y Chrome
Zona Hacker
» Usa la auténtica multitarea
» Asegura tu dispositivo
» Mejora el sonido del móvil
PRIMER VISTAZO AL HTC ONE MINI
¿Tiene el tamaño perfecto para un móvil?

Si se puede imaginar…
se puede fabricar.

elektra XL



- Pantalla IPS 5,3"
- Procesador Quad Core
- Android 4.1.2
- 1GB RAM
- Cámara trasera de 8 Mpx
- GPS/3G/Bluetooth
- DUAL SIM
- Teléfono LIBRE
- Diseño ultrafino







Incluye dos tapas
Magenta y Amarillo



www.i-joy.es

Disponible también Elektra L 4,7"



Bienvenido

"Este mes echamos un vistazo a Ouya, GameStick y otras consolas, para ver si realmente son el comienzo de una nueva era para el juego"

CÓMO USAR LOS CÓDIGOS QR

Accede directamente a las apps de Google Play

Un código QR es un código de barras 2D que almacena información, como por ejemplo un enlace. En la revista te encontrarás con ellos. Escanéalo con tu móvil y se descargará la app y nos enviará mensajes al instante.

QR Android Gratis



Descárgate este escáner de códigos gratuito para leer nuestros códigos QR. También puedes utilizarlo en tus compras para encontrar las mejores gangas.

1 Escanea
Abre QR Android y coloca la cámara de tu teléfono sobre el código a escanear.

2 ¡Accede!
Una vez leído el código se abrirá una ventana donde elegir la acción a realizar: abrir el navegador, Google Play, enviar mensaje...





http://bit.ly/U7JKlz

ASÍ ES MI ANDROID



Este mes en el móvil de Mila... lo on (y off)



Carbon for Twitter



Zombie Invasion



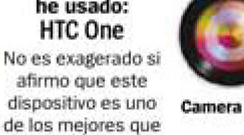
FotMob



Google Keyboard

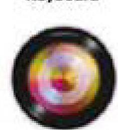


WarGames



Este mes he usado: HTC One

No es exagerado si afirmo que este dispositivo es uno de los mejores que he probado



Camera FV-5

CUÉNTANOS

¿Qué te gustaría ver en el próximo número?



»facebook
/RevistaAndroid
Marca Me gusta en Facebook y síguenos



»twitter
@RevistaAndroid
Síguenos en Twitter y comparte opiniones



»email
faq.androidmag@axelspringer.es
¿Quieres preguntarnos algo?



La historia de los juegos móviles ha sido larga y un tanto accidentada. Game Boy de Nintendo es la consola más vendida de la historia, un récord difícil de superar. Hace una década, Nokia decidió que podía combinar móviles y juegos en un solo dispositivo, y creó la N-Gage, uno de los fracasos más sonados en la historia de la tecnología móvil. Desde entonces, los teléfonos inteligentes han llevado los juegos a un nivel superior.

Juegos como Angry Birds se han convertido en parte del paisaje de la cultura pop, y en el momento de escribir estas líneas, la mitad de las mejores 20 aplicaciones de pago en la tienda Play son juegos.

La industria está teniendo otra oportunidad, sólo que esta vez no son las grandes marcas, sino nuevas empresas ambiciosas las que están liderando el camino. Este mes echamos un vistazo a Ouya, GameStick y algunas de las otras consolas, para ver si realmente representan el comienzo de una nueva era para el juego, o si simplemente desaparecerán en las sombras.

El potencial de estos dispositivos no debe limitarse a los juegos, por lo que hemos echado un vistazo a algunos hacks que puedes aplicar en ellos.

En este número también encontrarás una guía de 75 soluciones rápidas para tu teléfono y un test sobre los mejores smartphones de gama media, incluyendo el Samsung Galaxy Mega.



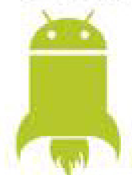
Mila Lavín Directora





CONTENIDOS

Launcher



Avances, noticias y rumores en el universo Android





Explora los límites de tu móvil Android

A prueba

Probamos los móviles y tablets más novedosos





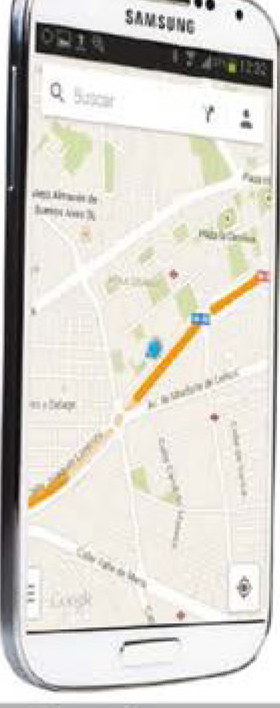


Tutoriales

Guías imprescindibles para obtener más de tu Android

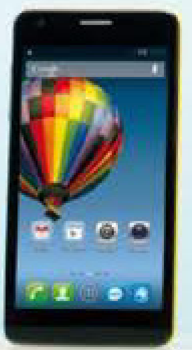


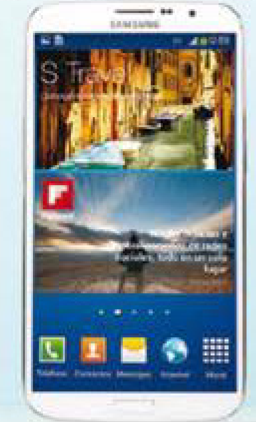
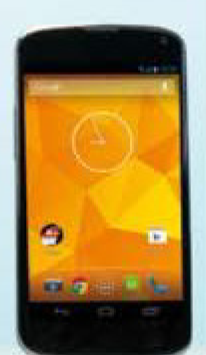
Una guía completa para utilizar la última versión de Maps



66 Teléfonos de gama media

Comparamos cuatro de los mejores terminales



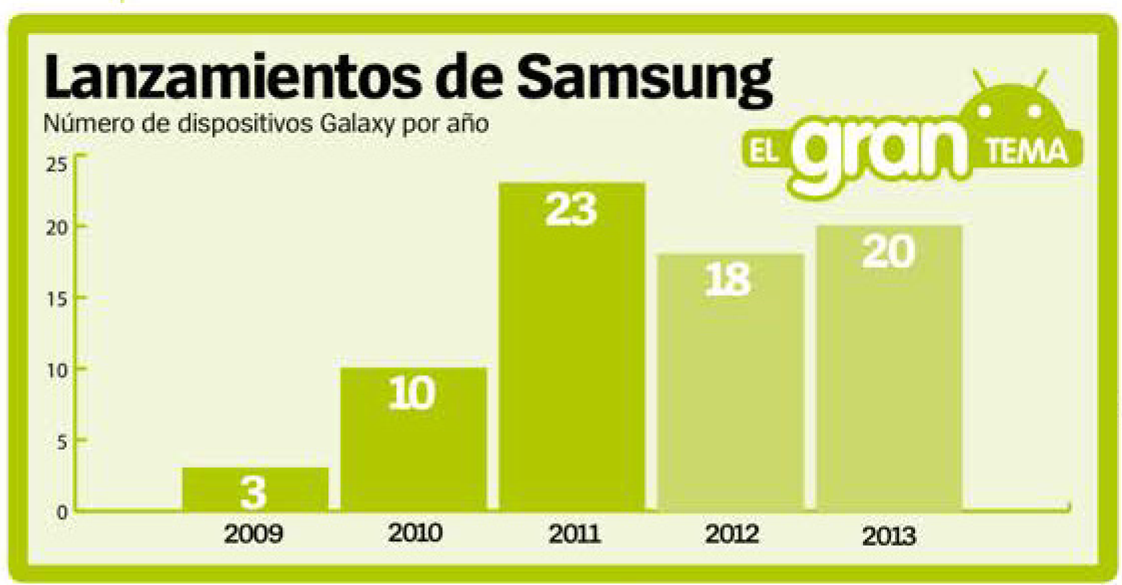
Apps

Tu guía para Google Play

Apps probadas

Launcher

Todo lo que está pasando en el mundo Android



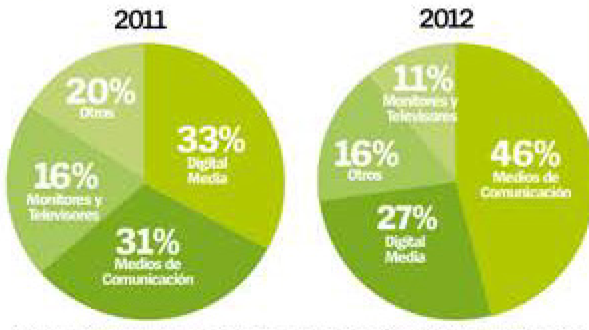
74
Número total de dispositivos Android

70
Samsung vendió 70 millones de teléfonos en los primeros cuatro meses de 2013

48%
Samsung representa el 48% del mercado europeo de smartphones

10
10 millones de Samsung Galaxy S4 han sido vendidos hasta la fecha

"Estadísticas de Samsung y Juniper"



¿De dónde proceden las ganancias de Samsung?



Número de tamaños de pantalla

¿Demasiados dispositivos Android?

¿Está Android en peligro de saturarse de dispositivos?

Cuando decides invertir en un nuevo teléfono inteligente de Android, la elección es excelente, pero cuando te adentras en el mercado para elegir un modelo, ¿qué es lo que realmente ves? Es probable que muchos de los dispositivos que halles sean de Samsung, con la gama Galaxy dominando no sólo las ventas, sino también el número de dispositivos. No hay duda de que Samsung se ha apresurado a lanzar una amplia gama de dispositivos en el último par de años. Estos abarcan todos los nichos, tamaños de pantalla y opciones de diseño, llevándose el pedazo más grande de la tarta del mercado de Android. El dominio del todo poderoso coreano, ha hecho que muchos fabricantes de teléfonos Android reduzcan el número de sus dispositivos, por temor a ser eclipsados por el gigante, y a pesar de la competencia de grandes marcas como Sony, Samsung se mantiene en la primera posición. "Samsung tiene un móvil Android en cualquier rango de precio y con todas las funciones que un usuario puede pedir. Ya se trate de CDMA, GSM, dual-SIM, pantalla grande o pequeña. Lo que quieras, lo tienen. El objetivo es claro, quieren asegurarse de que ofrecen todo para todos y dominar



Opinión

"Es difícil estar al día con todos los lanzamientos de Samsung. El número de variantes del S4 en este año es muy amplio. Y aunque es la estrategia de la compañía hasta el momento, quizás podría dañar la marca si aparecen modelos que no están a la altura.

Mila Lavín, directora

HTC en números

Samsung lleva el mismo camino que HTC, pero ¿cómo terminará?

El caso de HTC puede ser un aviso a Samsung de que la estrategia de saturar el mercado puede acabar mal. En 2010, con el Desire, HTC estaba en una buena posición para convertirse en el líder. Pero en 2011 lanzó un dispositivo tras otro, incluso reemplazando su buque insignia, el Sensation, con uno mejor, el Sensation XE, a tan sólo tres meses de su lanzamiento. Sin un enfoque de la gama, y con una comercialización algo confusa, las ventas de HTC empezaron a paralizarse, el mismo año que salió el Samsung Galaxy S II.



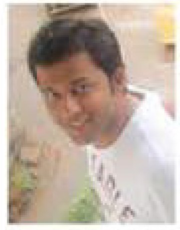
*Estadísticas de HTC Investors y Gimono

así el mercado", dice Annkur Agarwal, director general de PriceBaba.com. "Otra gran ventaja de Samsung es que cuenta con todo un ejército de fieles usuarios del Galaxy que decidirán comprar un nuevo Galaxy cada vez que necesiten renovarlo. Así que tener buenas ofertas de gama baja, es importante, ya que ayuda a construir un campo de cultivo donde afianzar a futuros usuarios".

Cambios incrementales

Para el consumidor, la elección de la gama Galaxy es algo fantástico, "Tener que investigar entre todos los dispositivos que hay en el mercado es un ardua tarea", dice Joe Lallouz, co-fundador de Grand Street "demasiada variedad, sin embargo, puede ser una desventaja". Cuando se estudia lo que ofrece Samsung, realmente debes entender lo que estás recibiendo a cambio. La mayoría de sus teléfonos y tablets de gama baja y media ofrecen cambios incrementales, con diferencia de otros que tan sólo ofrecen un pequeño aumento o disminución del tamaño de la pantalla.

Pero Samsung no sólo ha iniciado su propia y única gama de dispositivos. El Samsung Galaxy Note es el primer phablet en llegar al mercado y ha generado ya una serie de productos creados a su sombra por la competencia. Aunque la cámara Galaxy no ha afectado al mercado de la misma manera que la serie Galaxy Note, demuestra una vez más que se trata de un estrategia pionera por parte de la compañía coreana. Con una línea de dispositivos sin fin, también se plantean una serie de preguntas sobre la calidad de los mismos. Sveinung Kval Bakken, desarrollador jefe de colectivo Fueled, cree que la necesidad de Samsung para impulsar sus dispositivos puede dar lugar a atajos que están llevando a cabo: "Si el tiempo en el mercado reduce el enfoque en la calidad, entonces el mercado se está llenando de teléfonos inteligentes y software que no estarían listos para entrar en producción".



> "Quieren asegurarse de que ofrecen todo para todos y dominar así el mercado"

Annkur Agarwal, CEO de PriceBaba.com

Cuando Samsung obtiene el elogio de sus dispositivos, siempre es por la funcionalidad y tecnología que tienen, mientras que la mayoría de las críticas son por su carcasa de plástico, o su percepción de menor nivel de calidad de construcción en comparación con rivales como HTC, construidos bajo un diseño premium. Desde la gama baja, Samsung Galaxy Ace, hasta la gama alta, Samsung Galaxy S4, encontramos un diseño familiar. Quizás se planteen que aún con ese diseño, si siguen consiguiendo ventas, entonces qué necesidad hay de cambiarlo. Pero con Sony creando tablets ultradelgadas y con un diseño vanguardista, a los tablets de Samsung quizás les cueste mantenerse en lo más alto.

La caída de HTC

Los legendarios seguidores de Android, ya saben que no es la primera vez que una empresa ha intentado la saturación total del mercado Android. HTC era muy conocida por su capacidad para lanzar un nuevo dispositivo mensualmente, similar a lo que Samsung está haciendo actualmente. Muchos de estos dispositivos ofrecen cambios incrementales, y en su mayor parte, los consumidores ascienden en cuanto a calidad y prestaciones. Dispositivos como el Wildfire, Desire y Explorer consiguieron su propia porción del mercado y cimentaron su posición, pero otros muchos no tuvieron el mínimo interés, como el ChaCha, y la fortuna de HTC pronto cambió.

Los Galaxy de los que nunca has oído hablar

Un vistazo a los dispositivos Galaxy más desconocidos que llegaron al mercado en los últimos años



Samsung Galaxy Ch@t
El Ch@t fue el intento de Samsung de llevar una experiencia de pantalla táctil completa, junto con un teclado QWERTY. El teléfono viene con una amplia gama de aplicaciones de mensajería preinstaladas, listas para su uso aprovechando el teclado del teléfono.



Samsung Galaxy Prevail
De venta exclusiva a través de Boost Mobile en EE.UU. y Australia, el Prevail era un dispositivo de 3,2" con Android 2.3. La característica más inusual del Prevail consistía en ser uno de los pocos dispositivos Galaxy que no se ejecutaban bajo el skin TouchWiz de Samsung.

Samsung Galaxy W
Conocido como el Galaxy Wonder, era una versión algo más pequeña del Galaxy S II, y con menos prestaciones. A pesar de esto, ofrecía una pantalla de 3,6", que se jactaba de su impresionante resolución de 252 ppi, que supera a muchos de sus rivales de gama alta actuales .

A finales de 2012 y primeros meses de 2013, HTC anunció récord de pérdidas. Sufrieron una reestructuración, se reorganizó la gestión y se centraron firmemente en el éxito de su buque insignia, el HTC One, que ha recibido el aplauso de la mayoría de usuarios por sus acabados de primera calidad. El éxito inicial del One es muy bueno, y esperan alcanzarlo con el HTC One Mini. HTC ha aprendido de sus errores, y finalmente ha salido con vida del doloroso proceso, algo que muchos se aventuran a ver en Samsung.

Es difícil imaginar a cualquier empresa, incluso gigantes como Samsung, mantener ese ritmo de producción. Esperemos que se den cuenta de lo que les gusta a los consumidores y luego se pongan a fabricar un puñado de dispositivos concretos, lo que en última instancia conduciría a una mejor experiencia para todos", dice Aaron Henshaw, cofundador de Grand St. También Annkur Agarwal está de acuerdo: "Si las prioridades de Google cambiaron, con respecto a otros fabricantes, también podría cambiar a Samsung".

Tiempos de cambio

Para evitar los errores de HTC, muchos creen que Samsung tiene un enfoque más claro. Noticias recientes han sugerido que el S4 Active, una versión resistente al agua del Galaxy S4, será el último dispositivo estrella de Samsung. A pesar de que es sólo un pequeño paso, son los primeros indicios de que Samsung está empezando a frenar un poco.

Además, también ha habido una desaceleración masiva en el lanzamiento de tablets de su serie Tab, una línea de tablets un tanto mediocres, hasta ahora. Asimismo, su oferta de gama baja, el Galaxy Ace 3, se enfrentará a los dispositivos de la



"Investigar entre todos los dispositivos que hay en el mercado es una ardua tarea"

Joe Lallouz, cofundador de Grand St.

competencia, de la talla de Sony y Huawei en su lanzamiento. Sveinung Bakken cree que un enfoque claro en la gama alta debe ser el principal objetivo, tanto para Samsung como para HTC: "Me gustaría ver que tanto HTC y Samsung se centran en los teléfonos de alta calidad, algo que actualmente HTC está haciendo con el One. Los teléfonos de Samsung no se aprecian como exclusivos en comparación con el cristal y el aluminio de sus competidores. Los consumidores necesitan sentir que han comprado algo exclusivo tras gastarse tanto dinero en un dispositivo".

El futuro

Que Samsung domina el mercado de los teléfonos inteligentes Android, está claro, y pese a las fuertes ofertas de sus rivales.

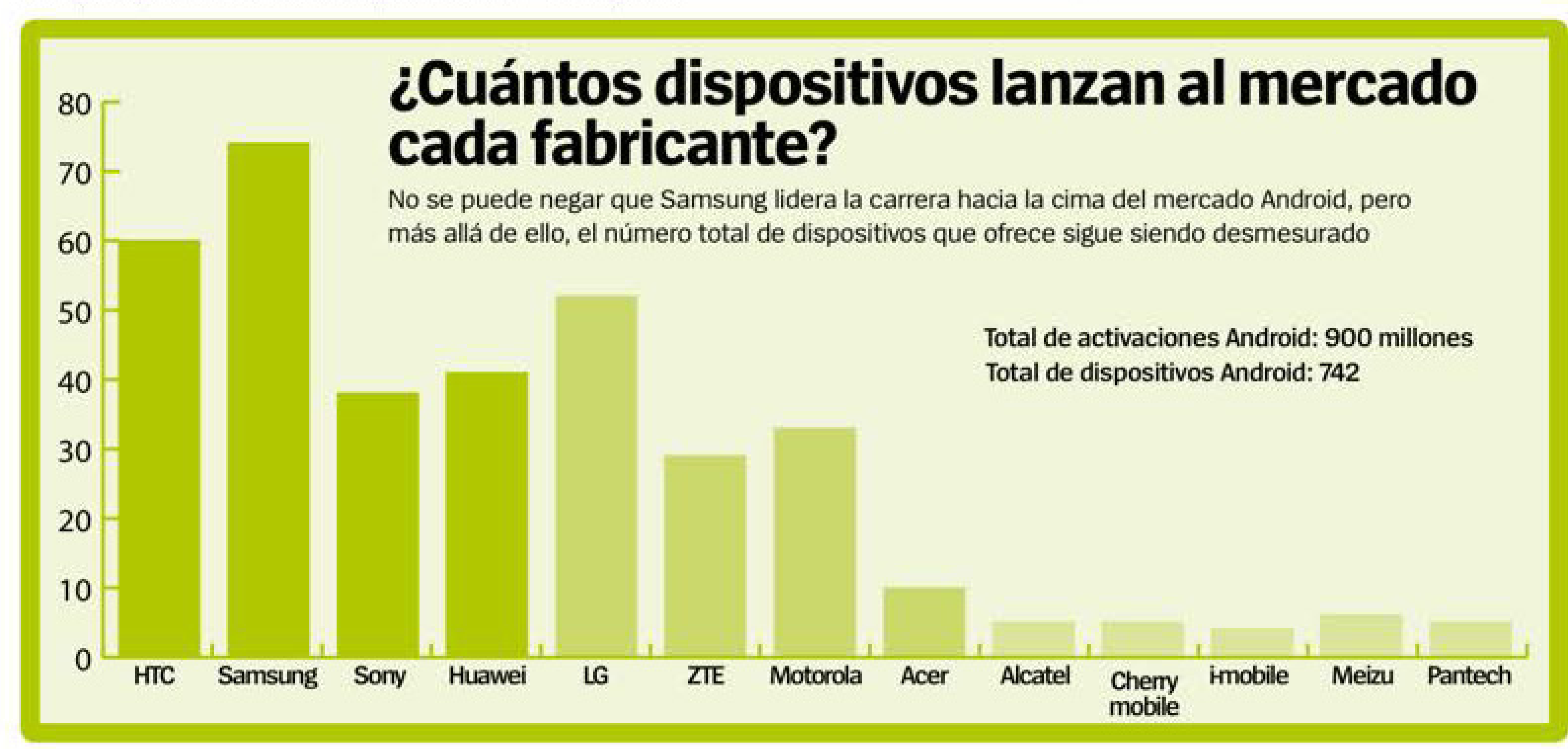
Pero mantenerse con lo que está haciendo actualmente es una tarea dura, y es difícil imaginar que cada dispositivo ofrece beneficios a la empresa. Samsung ahora, es el que está sentado en el asiento del conductor, tiene que dirigir, y como Alex Genadinik, fundador de Problemio.com dice: "Samsung tiene una posición dominante en el mercado de dispositivos Android. Así que por el momento, tiene toda la fuerza. Pero es el impulso el que le lleva de momento. Debe mover pieza".

Sony subiendo



Si bien Samsung parece tomar el control total del mercado de Android, Sony va ganando posiciones lentamente, colocándose como uno de los principales competidores por la cuota de mercado. La gama Xperia de Sony, sigue el ejemplo de Samsung en los modelos de producción para cada sector del mercado. En el caso de Sony usando el alfabeto, literalmente, de la A a la Z. También ha tenido tendencia a repetir la estrategia de lanzar dispositivos de bandera con pocos meses de diferencia, una de las causas de la caída de HTC.





LO MÁS IN

Vigilamos la evolución de la Androsfera



El teléfono más delgado del mundo

Huawei se está consolidando como el fabricante de Android con mejor estética. Con el P6, la compañía ha creado el smartphone más delgado del mundo (6,18 mm). Con un diseño y materiales de primera calidad, es una nueva señal de que Samsung podría tener pronto una seria competencia.



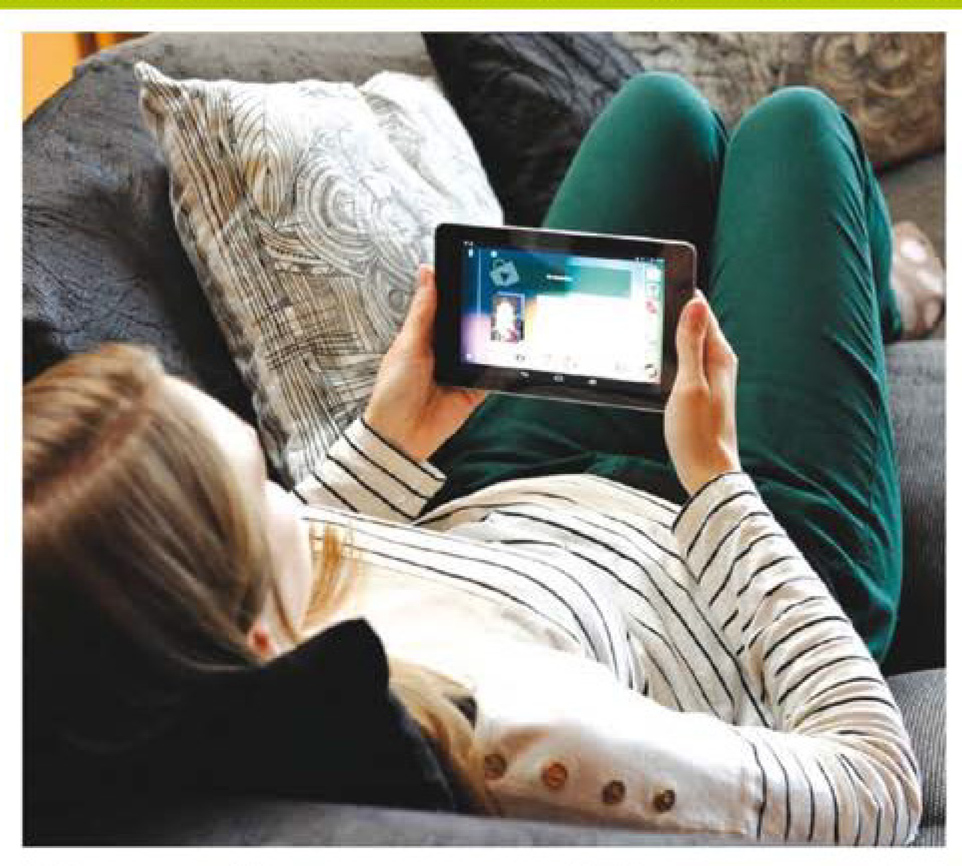
Dos HTC One en uno

Debido a la demanda popular, HTC One se ha fabricado con dos versiones de Android, Sense y Vanilla. Esto es una gran noticia, a menos que tengas que elegir entre las dos, y no sepas cual coger. Con MoDaCo.Switch puedes arrancar sin esfuerzo con cualquiera de las dos configuraciones.



Una nueva red social

Todo el mundo está buscando nuevas maneras de aprovechar el poder de las redes sociales, y The Blue Market puede ser una. El servicio, se iniciará en breve, y permitirá construir tu base de seguidores y tener sus mensajes frente a tus ojos con más claridad que nunca.



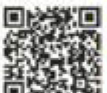
Un año con Nexus 7

¿Ha conseguido el éxito esperado por Google, ahora que está a punto de salir su actualización?

Hace un año, Google lanzó el Nexus 7, su tablet de Android de 7" fabricado por Asus. Al cierre de esta edición, los datos del mercado de tablets en el primer semestre de 2013, en comparación con el mismo período del año pasado, han crecido un 389%. Los analistas sugieren que este crecimiento se ha visto impulsado por el aumento de la disponibilidad de las plataformas Android de gama baja. Por otro lado, la cuota del mercado de los tablets de Apple ha caído hasta el 37%, los dispositivos Android ahora representan el 61% del mercado, en comparación con el 25% del primer trimestre de 2012. Pero, ¿qué hay del Nexus 7? A la espera de datos más detallados sobre los últimos tres meses, nos fijamos en la información del primer trimestre. Mientras que Apple sigue dominado el primer lugar y Samsung se mantiene en el segundo, Asus ha superado a Amazon para tomar la tercera posición del ranking, después de haber disfrutado de un crecimiento año tras año del 350%. Pocos dudan de que el Nexus 7 fue fundamental para que Asus lograra este impresionante ritmo de crecimiento. Hablamos con Dixons Retail, dueños de PC World y Currys, y nos dijeron lo siguiente: "La demanda de la Nexus 7 se ha mantenido constante desde su lanzamiento, siempre dentro de los tres principales tablets. El dispositivo se ha establecido como un estándar en la alta calidad de construcción, conjunto de funciones y facilidad de uso". Además de la cuota de mercado, Google también esperaba que los desarrolladores apostaran por el tablet y crearan apps optimizadas para la pantalla grande, y esto no ha ocurrido al nivel esperado. Mientras que las apps de teléfono funcionaban bien en los dispositivos de 7", como el Nexus, para cualquier pantalla más grande la falta de aplicaciones de alta calidad sigue siendo evidente. Una sección de tablets en la tienda de Google Play, además de una orientación horizontal podrían ayudar al éxito de la segunda generación de los Nexus.

> "Asus superó a Amazon para tomar la tercera posición del ranking"

Siempre al día
Conoce las últimas noticias y rumores sobre Android





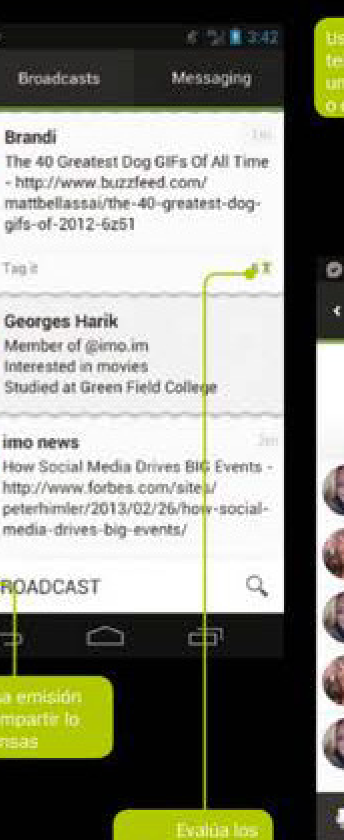


Las apps más populares de Android

imo messenger

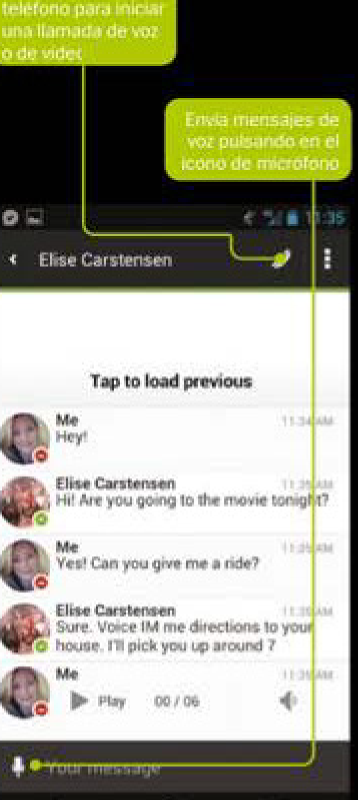
Descargas: 1-5 millones **Desarrollador:** imo.im
Precio: Gratis **Clasificación en Google Play:** ★★★★½

Con Skype y WhatsApp dominando la sección de mensajería de Google Play, es difícil sobresalir para una app relativamente nueva, pero este no ha sido el caso de imo messenger. En esencia, imo te permite estar en contacto con amigos y familiares, y realizar videollamadas gratuitas, a la vez que compartir archivos. Las conversaciones son fáciles de manejar y puedes invitar a tantas personas como desees sin que se creen los molestos contactos duplicados. Con imo puedes conectar a otras aplicaciones de mensajería de escritorio para que nunca pierdas contacto con nadie. Realmente es una aplicación fantástica.



Crea una emisión para compartir lo que piensas

Evalúa los broadcasts de tus contactos



Usa el icono del teléfono para iniciar una llamada de voz o de vídeo

Envía mensajes de voz pulsando en el icono de micrófono



Q&A Ralph Harik, CEO de imo

¿A qué servicios de mensajería se conecta imo?
Construimos imo porque nuestros amigos y familiares se hallaban segmentados entre los diferentes servicios de mensajería instantánea, y queríamos una aplicación que conectara fácilmente con todos ellos. Actualmente, imo está integrada con la mayoría de los servicios de mensajería más populares como Skype, MSN, Facebook, Yahoo! Messenger, Google Talk, AIM, ICQ, Jabber, Hynes, VKontakte y Steam. Y siempre estamos en busca de nuevas redes de mensajería instantánea para poder añadirlas.

Algunas apps de mensajería tienen problemas con la distribución de archivos. ¿Cómo solucionais esto en imo?
El envío y recepción de archivos es una parte muy importante dentro de la mensajería. Con imo puedes enviar y recibir fotos, vídeos y otro tipo de documentos. En nuestros grupos de chat, las fotos que se envían se guardan en una galería permanente, y son enviadas en tiempo real, por lo que los amigos y familiares pueden verlas al instante sin tener que pasar por menús complicados.

¿Cómo enfocáis las nuevas funcionalidades de la aplicación?
Siempre estamos mejorando la aplicación, centrándonos en la experiencia del usuario. Este último año, por ejemplo hemos hecho grandes mejoras, como la incorporación de llamadas gratuitas y de alta calidad, y una revisión profunda del diseño de la app. Al centrar nuestros esfuerzos en la fiabilidad del servicio de entrega de mensajes, hemos creado una mejor experiencia de usuario.

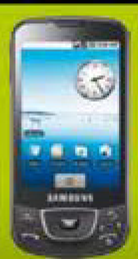
imo carece de una función de detección social. ¿Vais a añadirla?
Vamos a seguir mejorando la experiencia mediante la expansión de funciones relacionadas, como una herramienta de descubrimiento en la red social. La función de descubrimiento social, nos ayudará a saber lo que le interesa al usuario, en base a su comportamiento en la red, sus gustos e intereses. Vamos a ayudarle a descubrir personas, noticias y temas que le interesan.

El sistema operativo de Android es un sistema que está en constante cambio, ¿qué puede hacer imo para mantenerse actualizado junto a él?
Tratamos de integrar las nuevas características de Android siempre que sea posible, y nos las arreglamos para hacerlo sobre una base bastante regular. Por ejemplo, cuando salió el NFC añadimos soporte para ello como una forma rápida de compartir la información de los contactos.

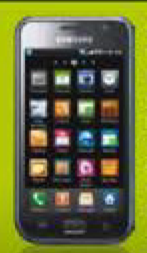
¿Tu función favorita de imo?
Yo uso imo todos los días, sin falta, y la verdad, es difícil de elegir una función favorita, pero lo que sí he estado utilizando con más frecuencia son los grupos de chat, para estar en contacto con mi familia. También uso a menudo las fotos de grupo, para compartir las imagenes de mi hija con mi familia, cuando se encuentran lejos.

Historia de... Samsung TouchWiz

TouchWiz es el extraño nombre que Samsung puso al skin de la interfaz táctil que utiliza en todos sus dispositivos Android. A continuación, te mostramos una breve historia a través de las distintas versiones de esta exitosa interfaz, y así de un vistazo, puedas observar toda su evolución.



2009
El originario Samsung Galaxy, disponía de una skin muy sutil para los estándares de teléfonos inteligentes, tal y como los conocemos hoy en día. Con el más puro estilo Android.



2010
Cuando salió a la venta el primer Galaxy S, apareció la verdadera primera versión del TouchWiz. Sus iconos redondeados, fueron la base de la demanda de plagio de Apple contra Samsung.

HTC One Mini

Un vistazo a la versión más pequeña del popular HTC. Pero, ¿puede conseguir dos triunfos con la misma jugada?



El HTC One Mini comparte muchas de las funciones que hicieron de su hermano mayor un éxito masivo

Finalmente ya está aquí el muy esperado y rumoreado HTC One Mini. Es un terminal de gama media alta que viene a reemplazar al One S, con el mismo estilo, software, y la mayoría de funciones.

HTC dice que el Mini es un intento de llevar el One a un público tan amplio como sea posible. Sin embargo, no es mucho más barato, ni pequeño. Cuenta con el mismo chasis de aluminio que el One y con unos impresionantes altavoces BoomSound en cada extremo. El dispositivo ha sido reducido para encajar entorno a una pantalla de 4,3" (720 px y densidad de más de 300 ppi), esto hace que se sienta particularmente bien en la palma de la mano.

Como ocurre con las variantes "mini", las funcionalidades se han reducido en varias áreas. En comparación con el One, el procesador es de doble núcleo en lugar de cuatro núcleos (Snapdragon 400), y la RAM, algo decepcionante, pasa a ser de 1 GB en lugar de 2 GB, la cantidad de espacio de almacenamiento se ha reducido a 16 GB, y la capacidad de la batería también ha caído. Y por lo visto, HTC no pudo encontrar un hueco donde incluir un chip NFC o un puerto de infrarrojos dentro del terminal.

Pero lo que sí tiene es la Sense Xperience, y un Zoe mejorado con más temas. Además, ahora te permite agregar tus propias pistas de música, y cómo no, cuenta con Android 4.2.2 instalado de serie. La cámara es la misma "Ultra-pixel" de cuatro megapíxeles que tenía el One.

En general, nuestras primeras impresiones del HTC One Mini son muy positivas. El HTC One fue uno de los teléfonos más impresionantes que hemos visto nunca, y aunque el Mini no tiene el mismo factor sorpresa, parece compartir todas las fortalezas de su predecesor. Las reducciones de especificaciones no parecen tener un impacto tan significativo en el rendimiento, y cuando lo probamos, el dispositivo funcionó a la perfección. La escasez de almacenamiento es probablemente la funcionalidad que mas hemos echado en falta, y tendremos que esperar para ver si el giga de RAM también frenará las perspectivas de futuras actualizaciones del sistema operativo. Otra preocupación más, tras el reciente anuncio de HTC de que no actualizará el One S, poco más de un año después de que saliera a la venta. Revisaremos el Mini en su totalidad el próximo mes.

2011
Un año más tarde, Samsung presentó el Galaxy S II. TouchWiz comenzó a tener su propia identidad, y a ser adecuado, con ajustes que hacían el teléfono más utilizable.

2012
Después del S III en el año 2012 llegó el Galaxy Note II, que incluía numerosas funciones únicas como el modo multi-ventana que permitía usar dos apps al mismo tiempo.

2013
Hoy, TouchWiz es una parte importante de los dispositivos Android de Samsung. Con una interfaz de usuario que todo lo abarca y numerosos trucos que ayudan a manejar el dispositivo de una manera que ninguna otra compañía puede igualar.

Android magazine

Directora Mila Lavín
Dirección de Arte Abel Vaquero
Subdirector de Arte Juan José Valdés
Coordinación Susana Herreros
Jefe de Maquetación Dionisio Juanas
Maquetación Moshin José Ghaillane, Irene Gómez
Han colaborado en este número
Luis Sanz, Luis Pascual, Fernando Escudero, Virginia Vallés, Javier Madruga

Edita AXEL SPRINGER ESPAÑA, S.A.

Director General Manuel del Campo
Área de Publicaciones de Informática
Director del Área de Tecnología Mila Lavín
Secretaria del Director del Área Paz de Benito
Coordinadora del área de Tecnología
Susana Herreros
Directora Financiera y Desarrollo de Negocio
Úrsula Soto
Directora de Operaciones
Virginia Cabezón
Director de Desarrollo Digital
Miguel Castillo

Departamento de Publicidad
Jefa de Servicios Comerciales Jessica Jaime
Marketing Marina Roch
Equipo comercial Sergio Calvo, Beatriz Azcona, Daniel Gozlan, Noemí Rodríguez, Mónica Marín

Redacción y Publicidad
C/ Santiago de Compostela, 94. 28035 Madrid
Tel. 902 11 13 15 / Fax: 913 996 933
androidmagazine@axelspringer.es
Coordinación de Producción
Roberto Rodas y Ángel Benito

Distribución S.G.E.L. Tel. 91 657 69 00
Impresión Impresia Iberica
Autovía A-4 PK36 a Seseña, Km 2,700
45223 Seseña (Toledo)
Distribución para América
Hispamedia, S.L. Tlf.: 902.73.42.43
Archivo fotográfico ThinkStock, iStock
Transporte BOYACÁ Tel. 917 478 800
Depósito legal: M-42669-2011

Esta revista se imprime en papel ecológico blanqueado sin cloro. Printed in Spain 8/2013





10 cosas que debes conocer sobre... Las cámaras de Android

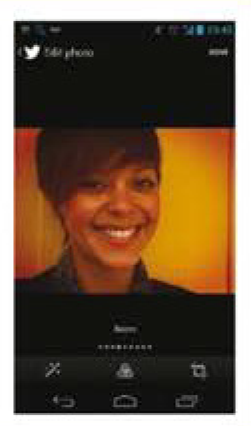
1 Gran calidad

Algunos fabricantes de teléfonos Android han dado un gran salto en la calidad de la cámara de sus dispositivos. Con el lanzamiento del smartphone Xperia Z, Sony incluyó el mismo sensor Exmor que utiliza en sus cámaras digitales.



2 Edición sencilla

Muchos usuarios han dejado sus cámaras en casa y están usando la cámara de sus teléfonos, y esto en parte se debe a las grandes opciones de edición con las que cuentan los dispositivos. A través de la aplicación Galería puedes aplicar filtros, marcos e incluso recortar las fotos sin necesidad de descargar una aplicación de terceros.



3 Funciones detalladas

Si conoces tu cámara, sabrás que cuenta con numerosas funciones que te permiten obtener distintos resultados. Cuentas con excelentes herramientas para hacer el balance de blancos, ajustar la ISO y otras opciones como los ajustes del flash.

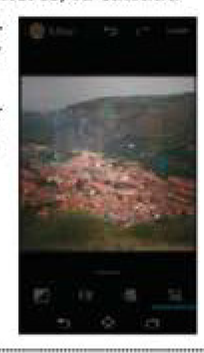
10 Manejo fácil

Las cámaras de los teléfonos inteligentes son accesibles a todas las personas, desde niños a mayores, desde los más profesionales a los que no han cogido una cámara en su vida. Y aunque la calidad, en general no esté a la altura de una cámara de fotos digital, sin duda están mejorando a grandes pasos.



4 Recorta, no hagas zoom

Un problema muy común con las imágenes tomadas en los teléfonos inteligentes es que al acercarse a un punto de interés, la calidad disminuye. Para evitar esto, trata de recortar la imagen, y así eliminar las partes de la que no te gusten.



9 Efecto a Efecto

Otra función que encontrarás en la mayoría de teléfonos Android es la posibilidad de elegir un tipo de efecto para aplicar a las fotos. Estos ayudan al teléfono a entender cómo deseas capturar la imagen, si quieres darle un aire antiguo, o saturar más los colores.



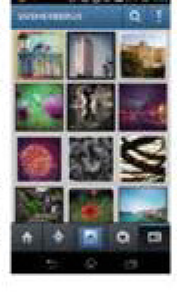
5 Sin profundidad

Con pequeños sensores y anchos de lente, es difícil añadir profundidad de campo. Hay apps de terceros con herramientas que añaden desenfoque, con distinto resultado.



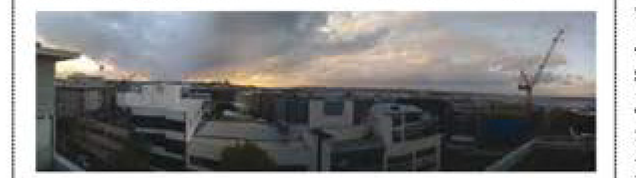
8 Instagram y otras

Después de hacer las fotos, por qué no compartirlas, a través de las innumerables aplicaciones disponibles en la tienda Google Play. La mejor opción es Instagram, con millones de imágenes subidas por usuarios. Comparte tus imágenes, y visualiza y recomienda las mejores imágenes de otros usuarios.



7 Usa el modo panorámico

Un de los aspectos en los que las cámaras de los móviles han destacado es en las fotos panorámicas. Los usuarios con Android 4.0, o posterior pueden usar el modo Panorama en sus teléfonos inteligentes, y capturar imágenes de 360º, opción que no estaba disponible en las versiones anteriores.



6 Cámara Galaxy

La mezcla de los teléfonos Samsung y las cámaras digitales, tiene opiniones diversas. Lo que está claro es que la cámara Galaxy cuenta con una increíble calidad de imagen y gran cantidad de funciones. Con una pantalla de 4,8 pulgadas y un sistema operativo Android 4.1, hace todo lo que puedas esperar.



Samsung por delante de Apple

Samsung supera a Apple en ganancias por primera vez, con dos mil millones de dólares de diferencia, durante el segundo trimestre del 2013

Según datos publicados por el periódico The Guardian y la consultora Strategic Analytics, Samsung obtuvo un beneficio de 5.200 millones de dólares en el segundo trimestre de 2013, frente a los 3.200 millones de Apple. Aunque son cifras importanes, ambas empresas tuvieron ingresos menores que en el mismo periodo de 2012. El descenso de Apple quizá sea debido, por un lado a la crisis mundial, que afecta especialmente a la venta de los smartphones de gama alta, y por otro, a la competencia. Cada vez hay más marcas con smartphones de calidad, que tienen poco que envidiar a los iPhone y con un precio más asequible.
Otro dato que no hay que olvidar es que el iPhone 4 y 4S, siguen a la venta y no ha existido una migración en masa al iPhone 5, ya que si las personas que lo tienen están satisfechos con su rendimiento, no necesitan un nuevo smartphone. Es posible que este mismo hecho afecte también a Samsung en los próximos meses, porque quien esté sarisfecho con su Samsung Galaxy S4 no cambiará al S5 sin pensarselo dos veces, salvo que presente nuevas funciones impactantes.



Tienda Play

Nuestros favoritos de este mes en la tienda Play



Lost at Sea John Ronson



Precio: 13,39 €
Una colección de historias de no-ficción sobre los seres más extraños de la Tierra, de los cazadores de ovnis a superhéroes reales.



El Atlas de las Nubes



Precio: 2,99 €
Este drama de fantasía épica, cuenta 6 historias entrelazadas que se desarrollan a miles de años de distancia.



Magna Carta Jay Z



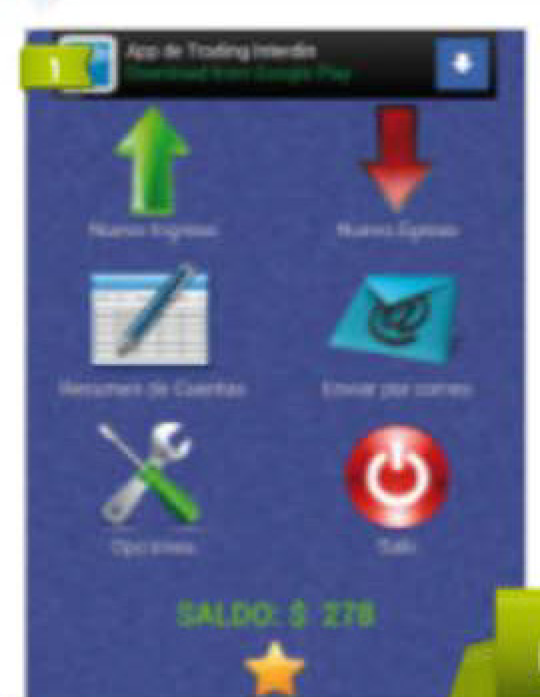
Precio: 9,99 €
Si te perdiste su copia gratuita, cortesía de Samsung, adquiere su nuevo álbum a través de Google Play.

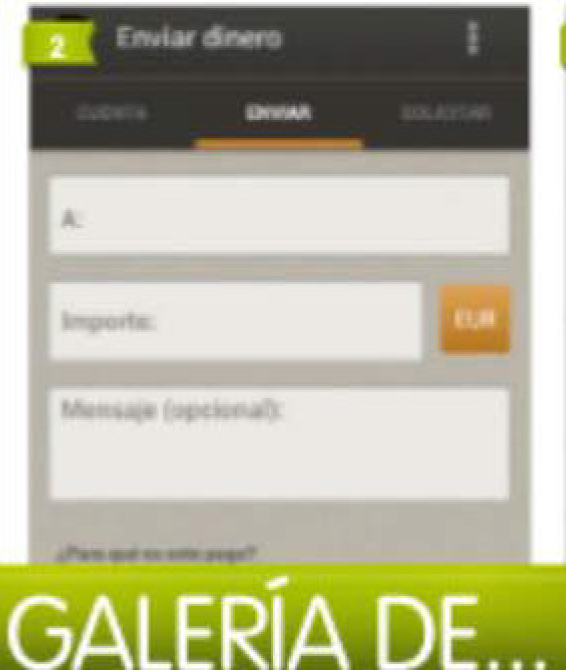
Line supera los 200 millones de usuarios en todo el mundo

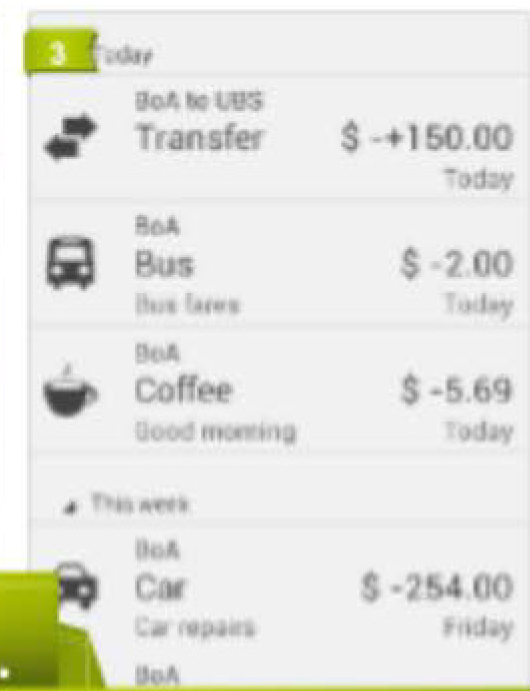
La aplicación tiene una velocidad de crecimiento tres veces superior a la de Facebook. En España la usan más de 10 millones de personas, siendo uno de los países de Europa que más la utiliza.

Line es una aplicación de mensajería cada vez más popular. No sólo puedes chatear, también hacer llamadas gratuitas a través de la aplicación. Poco a poco ha ido ganando adeptos y ha obtenido la impresionante cifra de 200 millones de descargas en todo el mundo, tanto en smartphones Android como en iPhones. Un dato destacable es que Line para Android es una de las 26 aplicaciones de la tienda de Google Play, que ha superado los 100 millones de descargas. Una de las claves de su éxito es la diversidad de plataformas que la soportan. Otro de los puntos a su favor son las pegatinas o stickers que puedes utilizar en tus mensajes. Los mensajes son mucho más divertidos ya que tienes variedad de pegatinas desde tipo manga a stickers para tu vida cotidiana. Pero Line no es sólo un servicio de mensajería. Desde la app puedes descargar divertidos juegos. Ha llegado a los 150 millones de descargas acumuladas entre sus 33 títulos diferentes, entre los que se encuentran Line Pop y Line Wind. Incluso tienes la posibilidad de descargar una app de cámara con la que tomar fotos y editarlas con distintos efectos. Podemos decir que lleva un paso seguro, con cifras impresionantes, pero aún está lejos de su rival más directo WhatsApp. Con 300 millones de usuarios activos, esta aplicación tiene el liderazgo en gran parte del mundo, incluyendo Estados Unidos y Europa. Las apps de mensajería siguen ganando usuarios. De hecho, WhatsApp no es el único rival de Line. También está disponible la app WeChat, que dispone de un número estimado de usuarios activos mensuales que llega a los 190 millones. El hecho de que todas estas aplicaciones ofrezcan un servicio de mensajería gratuito está contribuyendo a que los SMS sean cada vez un sistema más en desuso. Aparte de no tener que pagar por mensaje, ofrecen la oportunidad de que estos no sean precisamente aburridos.



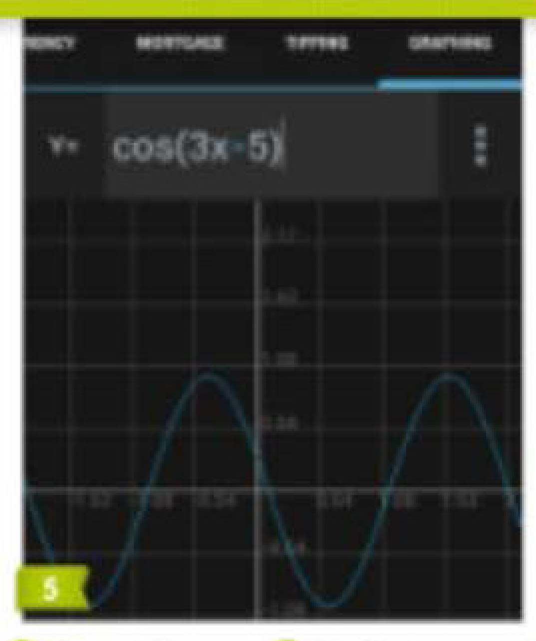


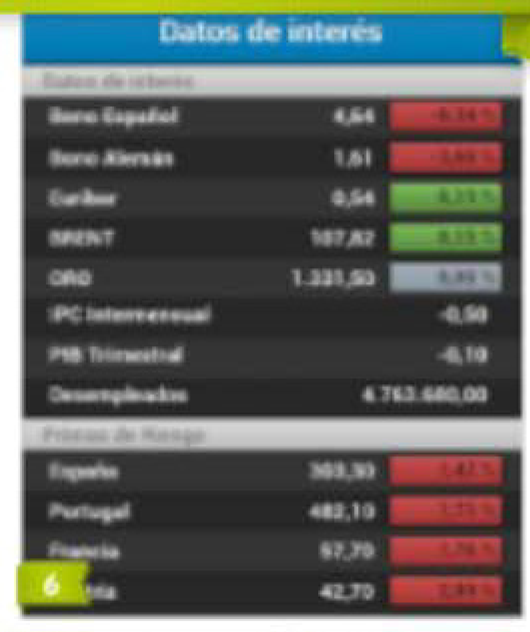




GALERÍA DE...
LAS MEJORES APPS DE FINANZAS







1 Finanzas Personales

Esta app permite registrar las entradas de ingresos y gastos de tus cuentas personales de forma ágil, rápida, segura y sencilla. Con ella podrás ver el estado de tus cuentas, en gráficas y enviarlas por correo en Excel.

» **Precio:** Gratis

2 PayPal

Permite enviar dinero de manera sencilla y gratuita (si usas tu cuenta bancaria o saldo de PayPal como fuente de fondos). Consulta el saldo y las transacciones, o retira fondos, en cualquier momento y lugar, gracias a esta aplicación para Android.

» **Precio:** Gratis

3 Money Tab

Money Tab es la más simple de las aplicaciones de finanzas y también una de las más útiles. Lleva un seguimiento del gasto diario para que de un vistazo, puedas consultarlo. Tiene una interfaz muy refinada que hace que sea un placer usarla.

» **Precio:** 0,85 €

4 Toshl Finance

Una de las apps de finanzas más completa y a la vez más fácil y más agradable en su manejo. Cuenta con un potente conjunto de herramientas de información y gráficas, que hacen que la gestión de tus finanzas nunca haya sido tan divertida.

» **Precio:** Gratis

5 Calculator & Converter Pro

Si alguna vez necesitas una calculadora más potente que la que trae tu teléfono, usa esta aplicación. Con muchas herramientas, como el calculador de gráficas, y diseñada totalmente en línea con el estilo Holo. Debes descargarla.

» **Precio:** 2,30 €

6 Infobolsa

Sigue la evolución de los mercados financieros, la bolsa española, bolsas internacionales, y los principales índices bursátiles (ibex, cac, dax, Nasdaq, dow jones...) Además de información de divisas, noticias y la famosa prima de riesgo.

» **Precio:** Gratis



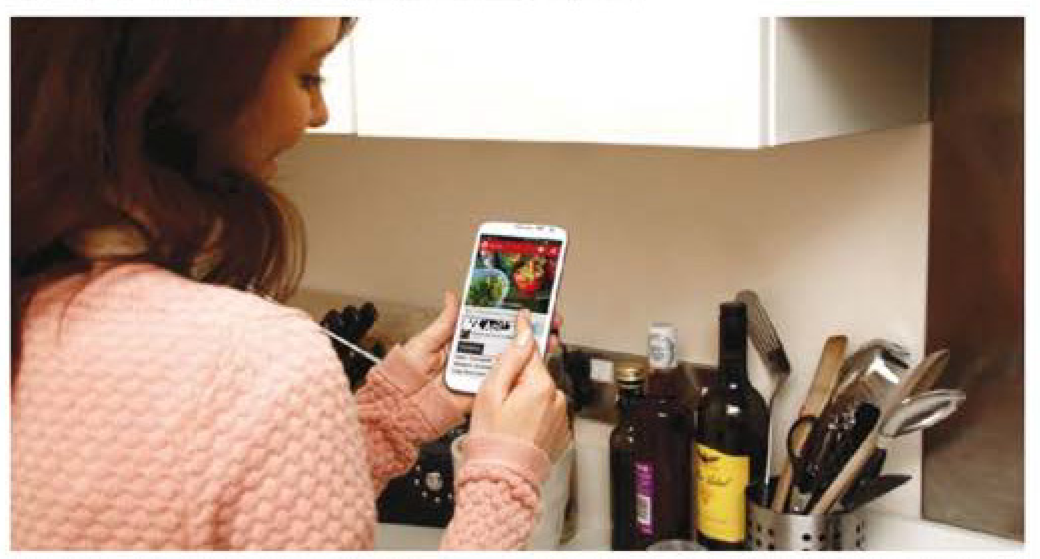
Mensajes

Respondemos a las cartas de nuestros lectores

Carta del mes

¿Actualizaciones irrelevantes?

Tras leer vuestro artículo sobre la mayor actualización de Android hasta el momento en un número pasado, me preguntaba si las actualizaciones de Android todavía son tan importantes. En mi Galaxy S III tengo las mejores apps de Samsung y todas las de Google, todas actualizadas sin necesidad de actualizar el sistema. Android en sí es el SO que está debajo de todo, pero parece que es menos importante en lo que se refiere a proporcionarle funcionalidad al teléfono. Sé que Android 4.2 va a llegar al S III en algún momento y eso incluirá parte del software del S4. Son esas partes del S4 las que me llaman la atención (e imagino que a los demás también). A ver si es posible que el problema de fragmentación de Android se resuelva de una vez. No sincronizando las actualizaciones de los diferentes fabricantes, sino eliminando la necesidad de actualizar tan a menudo. *Arturo Jaeza*



Respuesta: **Lo cierto es que hubo bastante desilusión cuando Google no presentó su Android 4.3, pero al actualizar los servicios de Google Play en su lugar, pudieron difundir lo que hicieron a muchos más usuarios.** Además, la mayoría de las aplicaciones de Google que antes estaban integradas en el sistema, ahora se encuentran disponibles en Google Store, donde se pueden actualizar de forma independiente de la versión del SO que estés utilizando. Este método es estupendo para poder reducir la importancia de las actualizaciones del sistema, pero tenemos la sospecha de que cuando se presente Android 5.0 se producirá un importante clamor acerca de las actualizaciones para los dispositivos principales.

LO QUE OPINÁIS

Vuestro veredicto sobre un tema candente de Android

Preguntamos:

¿Cuál es el estado de tu teléfono Android?

1. Rooteado, con una ROM personalizada — 11%
2. Sin rootear — 56%
3. Rooteado con la ROM original — 33%

Visita nuestro Facebook en facebook.com/RevistaAndroid

One S solo y olvidado

Soy el propietario de un smartphone HTC One S, y es el mejor teléfono que he tenido, sin duda alguna. Pero HTC, ha anunciado que no lo van a actualizar más, aunque anteriormente dijeron que sí.

Es bastante frustrante que un teléfono de gama media/alta que sólo tiene un año se quede olvidado de esta manera. Me lo pensaré dos veces antes de volver a comprar HTC. *Christian Parrón*

Respuesta: **Nos sorprendió la noticia y por los comentarios que hemos recibido, no eres el único.**

Truco para Google Play

Tengo un sobremesa con Windows XP, un tablet de 10" con ICS, un tablet de 7" con JB y un phablet chino sin marca de 5.8" con JB.

Normalmente voy a Google Play en el PC con Chrome, para ver la descripción de las apps y juegos antes de que las descargue en un tablet.

> "A juzgar por los comentarios recibidos, no eres el único"

¡Escríbenos!
Envía tu opinión sobre temas de Android









Me sorprendió ver que algunas aplicaciones que aparecen en el PC no siempre están disponibles en el tablet o phablet. La ventana del equipo indica que la aplicación es compatible con todos los dispositivos.

Como prueba pulsé sobre INSTALAR en el PC para una de las apps que no aparecía en el phablet. Se abrió en una nueva ventana con un botón ENVIAR seguido de una cadena de letras y números (había dos). También había un botón INSTALAR en una nueva ventana del PC. Con una app de información del sistema descubrí en los tablets que la cadena es el ID de dispositivo.

Con el phablet (que tiene JB) elegí el ID de dispositivo apropiado y pulsé sobre INSTALAR en la nueva ventana. Y...¡magia!...la app se descargó en el tablet, aunque no aparecía en Google Play del mismo. Repetí el proceso con el ID de dispositivo para el tablet de 10" (con ICS) y la app se descargó de nuevo. Sin embargo, con este sistema no pude descargar ninguna app al tablet de 7" tablet (con JB) que tiene el mismo ID que el tablet de 10".

Ahora utilizo este sistema todo el tiempo, ya que me muestra todas las apps para mis dispositivos y puedo descargar cualquier app en dos de mis dispositivos sin utilizar el teclado en pantalla, que es demasiado pequeño para mis desdos de 85 años.

Pero la pregunta es la siguiente: ¿porqué no funciona con el 7" y porqué puedo, utilizando el PC, descargar apps a un tablet en el que esta app no aparece en Google Play de ninguna forma? Muchas gracias por adelantado.
Juan Jerez

Respuesta: **Es intrigante. En la mayoría de los casos en los dispositivos que no pueden utilizar una app, esta aparece en gris y no la puedes elegir.** Hay apps como Market Helper que te permiten instalar apps en teléfonos no soportados. Aunque sólo funciona si eres root.

TRENDING
¿Qué piensas sobre estos temas de moda?

- ¿Qué esperas de tu teléfono Android?
- ¿Te interesan las pantallas flexibles?
- ¿Usas una cámara de verdad o sólo Android?
- ¿Cuántos dispositivos Android has tenido?

¡Cuéntanos!
faq.androidmag@axelspringer.es

Los teléfonos con dos pantallas pueden ser pronto una realidad. Como este de Kyocera, aunque de momento sólo está dsiponble en Estados Unidos.

Puedes añadir un flash drive a tu HTC One, y a muchos otros teléfonos

Truco para HTC One
Con respecto a la falta de micro SD, obtienes un servicio cloud de 25GB que es similar a Dropbox y además he descubierto un truco interesante con un flash drive, que puedes añadir a tu teléfono para solventar la falta de espacio de almacenamiento. *Darío Sánchez*

Respuesta: **Muchos otros dispositivos Android también soportan esto mismo, aunque normalmente no se suele documentar por algún motivo que se nos escapa.** La verdad es que es una forma muy cómoda de que puedas disponer de una buena colección de ficheros de cierto tamaño, como una colección de películas, por ejemplo, en un dispositivo, sin que tengas que utilizar todo el espacio de almacenamiento interno que el teléfono tenga disponible.

Qué dicen las redes
Opiniones desde Twitter

@lgrobot
¿Qué os parece un móvil con 2 pantallas?

@digithega
Bueno, no hace muchos años un montón de móviles tenían dos pantallas, una por fuera cuando estaba cerrado y la principal por dentro. Pero desde que son formato "ladrillo", no le veo sentido.

@jidellinri
¿En serio? Yo me pido uno ahora mismo.

@shiya
Pues como no la pongan en la parte de atrás, no sé dónde pueden colocar una segunda pantalla.

@mudsusaro
Sería ideal que incluyeran un proyector como los Pico, para ver pelis a tamaño decente. Eso sí, la duración de la batería ya es otra cosa, con un proyector en funcionamiento.

@boycetic
Una pantalla remota por WiFi sería muy interesante, creo yo. Y eso ya está inventado. Los de Apple lo hacen con la tele y el Apple TV.

@maxiflu
Vaya tontería. Con una pantalla voy sobrado.

@apomite
¿Dos pantallas? Lo podrían hacer como la Gameboy y recuperar los teléfonos con bisagra que se pliegan. Para trabajar sería ideal. Una pantalla con el teclado y la otra para la app.



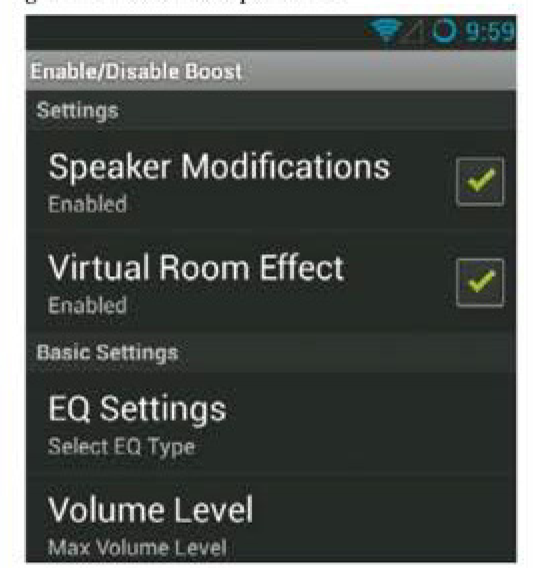
Síguenos en Twitter en @RevistaAndroid



75
Trucos rápidos y mejoras
Esta es nuestra guía para solucionar esos errores y problemas que todos los usuarios de Android necesitan saber
uListen: videos
queen
Queen - 'Bohemian Rhapsody'
06:07 - 75.045.046 views
Queen - Greatest Hits [Full Album]
Jaime Balmes
Video Podcasts
YouTube
Android Gallery
SHOUTcast
Facebook
Flickr
Picasa
Actualizar
App manager
Ayudante acceso a
Burbujas
BusyBox Free
Calculadora
Calendario
Clean Master
Guardar en Google Drive
Nitro PDF Creator 2
Soy el propietario
GT-I9100
Dropbox
bloqueo de teclas desactivado(podría cambiar con el estado)
Facebook
cambios en la conexión de red
Corriente conectada

OPTIMIZA TU DISPOSITIVO ANDROID

P ¿Es posible incrementar el volumen máximo del teléfono?
Hay muchas apps que dicen subir el volumen máximo del teléfono, pero Volume+ (Volume Boost), disponible en Google Play, ha demostrado que funciona muy bien en un gran número de dispositivos.



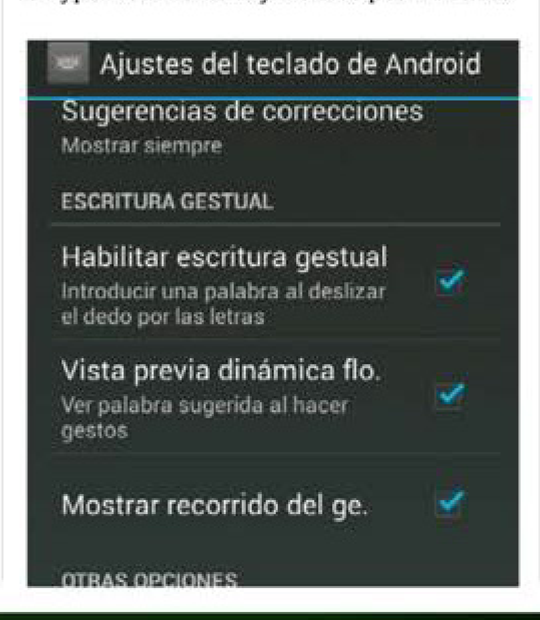
P ¿Quiero mover las apps a una tarjeta SD para ahorrar espacio. ¿Cómo puedo hacerlo?
Puedes hacerlo en el menú Aplicaciones en algunos teléfonos, pero una forma mejor sería utilizar una app de terceros, como AppMgr III (App 2 SD). No todos los dispositivos soportan el mover las apps a una tarjeta de memoria, así que compruébalo primero.

P ¿Puedo ocultar algunas de las apps por omisión para organizar más mi pantalla de inicio?
Hay formas en las que puedes ocultarlas, pero requiere trucos complejos. Te sugerimos que coloques las que no uses nunca en una carpeta y que luego muevas esas carpeta a pantalla de inicio que uses poco.

P Es difícil leer en mi pantalla con mucha luz y las huellas digitales se quedan marcadas con mucha facilidad
La mejor solución para este problema es que coloques un protector antirreflejante. No sólo se colocan más fácilmente, sino que evitan tanto los reflejos como las huellas digitales.

P ¿Cómo puedo impedir que todo se actualice de manera automática? Si todo funciona bien, no quiero que aparezcan problemas nuevos
Ve a Google Play en tu dispositivo y pulsa la tecla Menú. Selecciona Ajustes y desmarca la opción Actualizar automáticamente.

P ¡Odio el teclado de mi teléfono! ¿Puedo cambiarlo?
Claro que sí. Y tienes muchas opciones. Puedes descargar el teclado oficial de Google en Google Play y también puedes probar con otros métodos de entrada como por ejemplo Swype. Realmente hay muchas posibilidades.



> "Duran más y evitan tanto los reflejos como la impresión de huellas digitales"

P Mi dispositivo se atasca. ¿Cómo puedo acelerarlo?
La forma más efectiva es ir a Ajustes y buscar Aplicaciones. Puedes cerrar las apps que están en marcha, lo que debería acelerar tu dispositivo. O también puedes descargar una app de terceros.

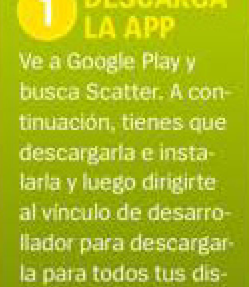


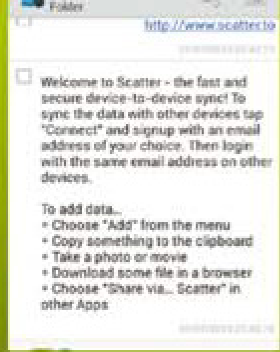
Q ¿Cuál es la forma más sencilla de mover música y vídeos a una tarjeta de memoria?
Utiliza un administrador de ficheros como ES File Manager y crea de nuevo las carpetas de música y vídeo en la tarjeta. Podrás mover el contenido a la tarjeta.

SINCRONIZA CONTENIDOS ENTRE VARIOS DISPOSITIVOS

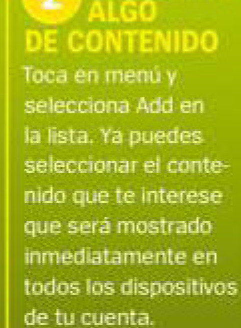
Scatter es una app excelente que sincroniza datos entre todos tus dispositivos, sin importar qué plataforma utilizan

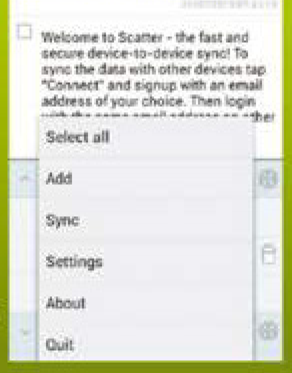
1 DESCARGA LA APP
Ve a Google Play y busca Scatter. A continuación, tienes que descargarla e instalarla y luego dirigirte al vínculo de desarrollador para descargarla para todos tus dispositivos, en todas las plataformas.





2 COMPARTE ALGO DE CONTENIDO
Toca en menú y selecciona Add en la lista. Ya puedes seleccionar el contenido que te interese que será mostrado inmediatamente en todos los dispositivos de tu cuenta.





3 LA MISMA INTERFAZ
Todas las fotos o ficheros que añadas a tu bandeja de entrada se mostrarán exactamente igual en un iPhone o un PC con Windows. Incluso la interfaz es la misma en todos los dispositivos.

HAZ QUE EL MÓVIL SEA EL CENTRO DE TU TRABAJO

¿Cómo puedo imprimir de forma inalámbrica?



Todo lo que necesitas es Cloud Print, que está en Google Play. puedes usarlo para imprimir en cualquier impresora compatible y el proceso sólo tarda unos segundos. Se acabaron los cables.

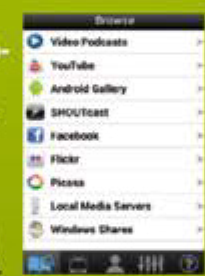
¿Puedo utilizar un teléfono de pantalla grande como trackpad para mi PC?

Puedes hacer mucho más que eso con Mobile Mouse Pro. Esta app te permite cambiar entre apps, utilizar tu dedo para navegar e incluso te permite utilizar tu teléfono como mando a distancia.

¿Puedo conectar un controlador de juegos a mi teléfono Android?

Hay controladores dedicados como por ejemplo el MOGA Pocket Controller (**www.mogaanywhere.com**) que funciona con muchos dispositivos y también puedes usar tu teléfono como controlador para consolas, con la ayuda de apps especiales.

¿Cómo puedo ver películas que tengo en mi teléfono en el televisor?



Muchos teléfonos disponen de puertos HDMI que se pueden conectar físicamente a una TV, pero también hay apps para ello. Por ejemplo AppleTV AirPlay Media Player enviará contenidos a un Apple TV con AirPlay.

¿Puedo usar mi teléfono Android como mando a distancia para mi TV?

Posiblemente. Algunos teléfonos, como el HTC One incluyen hardware de mando a distancia, pero estos son muy escasos. Sin embargo hay numerosas apps que funcionan con hardware específico y también puedes comprar accesorios que facilan el control de múltiples dispositivos desde un teléfono.

¿Es posible utilizar mi tablet Android como segunda pantalla para mi PC?

Sí. Air Display es una app interesante que permite conectar tu tablet a través de una conexión WiFi y funciona bastante bien como segunda pantalla.

¿Puedo enviar música a la radio del coche mediante Bluetooth?

Puedes hacerlo si el equipo de música del coche es compatible. La mayoría de los sistemas de audio modernos en los coches tienen compatibilidad Bluetooth con cualquier teléfono Android, para que puedas escuchar música directamente a través de los altavoces de tu coche. Además puedes utilizarlos para realizar llamadas en modo de manos libres.

MI TELÉFONO DE PRONTO SE CUELGA. ¿CÓMO PUEDO SABER QUÉ HA PASADO?

Lo mejor es suponer que hay un problema con una app, en lugar de con el hardware. Ve a Ajustes y a Administrador de aplicaciones. Desinstala la última que hayas instalado. Prueba el teléfono. Si se sigue colgando, repite el proceso para las que has instalado recientemente. Si eso no lo arregla, haz una copia de seguridad de tus datos y realiza un reset de fábrica para asegurarte de que no hay ningún residuo pendiente.



Acabo de venir de un iPhone a Android ¿Qué necesito saber?

MEDIOS EN LA NUBE
Los medios se tratan de forma distinta en Android. Google Play guarda todas tus compras online.

TODAS TUS APPS
La mayoría de apps populares están en ambas plataformas. Echa un vistazo por si te falta algo.

ASPECTO iOS
Si la interfaz te da problemas, hay launchers con temas que se parecen a iOS.

USA iTUNES
Puedes seguir usando iTunes en Android con apps como iSyncr para sincronizar tus medios con iTunes.

BACKUPS
No hay ningún software como iTunes para hacer backups en Android. Usa apps como Backup Manager Pro.

PERMISOS
Comprueba siempre los permisos cuando instales nuevas apps. No todas se comprueban como lo hace Apple.

EN EL FONDO
Las apps suelen seguir funcionando en segundo plano, pero no es necesario que las controles demasiado.

GOOGLE NOW
Google Now es la respuesta de Google a Siri y puede ofrecer mucha más info. Usa tus búsquedas y email de Google.

¿ES POSIBLE EN ANDROID ELIMINAR ALGUNO DE MIS DATOS EN GOOGLE?

No tienes que usar los servicios de Google sólo porque estás empleando un dispositivo Android. Aquí puedes encontrar algunas alternativas no-Google estupendas que funcionan igual de bien...

DUCKDUCKGO SEARCH & STORIES

DuckDuckGo es una alternativa a la búsqueda de Google y ofrece resultados rápido, en una interfaz limpia. Hay pocos anuncios, lo cual ayuda mucho a ver los resultados que obtienes.



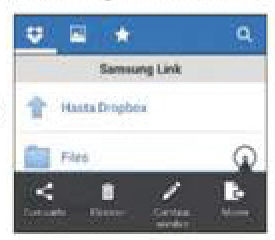
DOLPHIN BROWSER

Dolphin Browser te ofrece una navegación rápida, además de funciones adicionales que incluyen búsqueda por voz, gestos, sincronización y una pantalla de inicio web muy útil. Incluye funciones de todo tipo.



DROPBOX

Dropbox ofrece un espacio sin cargo, que puedes ampliar de forma económica, para que todos tus ficheros y medios estén online, y disponibles cuando los necesites. El servicio es muy rápido y también muy fiable.



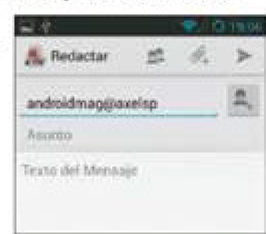
COPILOT GPS - ¡PLANEA Y EXPLORA!

CoPilot te ofrece mapas profesionales y una interfaz de usuario detallada para que puedas planear tus viajes con la máxima facilidad. Dispone de numerosas funciones adicionales.



K-9 MAIL

K-9 Mail te da flexibilidad para conectarte a cualquier servicio de email y también permite personalizar la interfaz de modo que puedas ver más emails a la vez en pantalla. Funciona con cuentas de todos los servicios.



IRIS

A pesar de que originalmente se diseñara para imitar el servicio Siri de Apple, esta app se ha convertido en un solución capaz de competir con Google Now. La precisión del reconocimiento es impresionante.



¿Cómo sincronizo mis marcadores web con el PC?

R Asegúrate de que tienes instalado Google Chrome en tu dispositivo y en el PC. Luego accede a tu cuenta Google en ambos navegadores. Eso es todo lo que necesitas hacer, porque en el área de marcadores ahora tendrás acceso a los marcadores del PC, del móvil y a los sitios recientes de Android y el sobremesa. Incluso puedes ver las pestañas abiertas en cada dispositivo en tiempo real, porque siempre están conectados.

SINCRONIZACIÓN AUTOMÁTICA
Cualquier sitio que guardes en el dispositivo Android se mostrará en el Chrome del equipo de sobremesa al instante.

BORRAR MARCADORES
Puedes borrar y manipular los marcadores del sobremesa desde Android directamente.

DE LA MISMA FORMA
Los marcadores de sobremesa y del móvil funcionan exactamente de la misma forma en ambos dispositivos.

MARCADORES DEL ORDENADOR
Los marcadores del PC de sobremesa siempre estarán en esta carpeta.

VISTAS RECIENTEMENTE
Este icono te da acceso a los sitios que has visitado recientemente.

¿CÓMO PUEDO GUARDAR MENSAJES DE TEXTO?

SMS Backup & Restore es una solución para guardar tus mensajes de texto y restaurarlos en un nuevo dispositivo. También puedes guardar las conversaciones y exportarlas a otros formatos de fichero para utilizarlas en otras apps. Además también puedes programar backups automáticamente. Los mensajes de texto siempre han sido difíciles de guardar, pero con el sistema operativo Android, y esta pequeña aplicación, el problema se ha resuelto de una vez por todas y para siempre.



Restablecer datos de fábrica

Se borrarán todos los datos del **almacenamiento interno** del teléfono, como:

- Tu cuenta de Google
- Los ajustes y los datos de aplicaciones y del sistema
- Las aplicaciones descargadas

¿CÓMO PUEDO REALIZAR UN RESET COMPLETO?

La opción específica para reiniciar un dispositivo Android por completo varía, pero siempre se encontrará en el Menú Ajustes. Busca la opción apropiada y también echa un vistazo en Acerca de. Una vez que la encuentres, tendrás que pasar por una serie de pantallas de aviso para completar el proceso. Si vendes el dispositivo, realiza el reset un par de veces, sólo para estar seguro. ¡No olvides hacer un backup antes de comenzar!

¿Cuáles son las mejores formas de mejorar mi pantalla de inicio?

1. Escala widgets
Con frecuencia los widgets se pueden escalar para mostrar más o menos detalles. Experimenta un poco.

2. Carpetas
Crear carpetas te dará acceso a más apps que uses con frecuencia, en una sola pantalla. Y ayuda al orden.

3. Fuentes más limpias
Hay apps que pueden limpiar las fuentes en algunos dispositivos. Cambian el aspecto por completo.

4. Más widgets
Muchas apps ofrecen widgets útiles en cuanto se instalan, y estos pueden contener funciones útiles.

5. Fondos
Los fondos animados pueden descargar la batería, pero fondos más ligeros harán que esta dure más. Elígelos con cuidado.



¿Cómo puedo mejorar la zona de notificaciones?

11:24 JUEVES 1 AGOSTO 2013

Wi-Fi | GPS | Sonido | Rotar pantalla | Bluetooth

Auto

En curso

73 Battery charge: 73% | 35,0°C
Voltage: 3819 mV | Health: Good

Notificaciones

Revista Android Mag. 11:23
Tocar para detalles

Yoigo

1. Accesos directos
Apps como 1Tap Quick Bar permiten añadir accesos directos a apps y ajustes que utilices con frecuencia.

2. Información
Añade notas a tu área de notificaciones con ayuda de una app, para que te acuerdes de información importante.

3. Integración en el sistema
Tanto si es una función por omisión o de una app de terceros, añade un acceso directo al menú de ajustes.

4. Ajustes rápidos
En teléfonos 4.2, los ajustes rápidos están disponibles en la parte superior de las notificaciones.

5. Batería y memoria
La duración de la batería y la memoria libre se puede añadir para que puedas controlar mejor tu dispositivo Android.

MEJORA LA FIABILIDAD DE TU TELÉFONO

P Mi tarjeta de expansión no es fiable...

Haz una copia de seguridad todas las semanas y nunca la saques del teléfono o tablet sin más. Apaga el teléfono primero. Además, intenta comprar la tarjeta más rápida posible, para mayor fiabilidad.

P ¿Realmente necesito una funda hoy en día?

Depende del uso que le des. Si eres muy activo, una funda decente puede evitar que rayes la pantalla o le des un golpe al borde. Pero una funda delgada y ligera suele ser suficiente para un uso cotidiano del móvil.

P Mi teléfono cada vez va más lento. ¿Por qué?

Puede ocurrir si añades más datos al teléfono e instalas demasiadas apps innecesarias. Intenta contenerte con las apps que instalas y quédate sólo con aquellas que usas realmente.

P ¿De verdad necesito un protector de la pantalla?

Los teléfonos modernos tienen pantallas muy resistentes, pero aún así se pueden arañar, aunque sea muy cuidadoso. Te recomendamos que uses uno en todo momento. A ser posible del fabricante.



P ¿Cómo puedo evitar que se degrade mi batería?

Las baterías modernas funcionan mejor cuando se cargan a menudo y se mantienen cerca del 100% en todo lo posible. Esto debería darte su mejor rendimiento durante, al menos, un año entero.



P ¡Se ha roto el botón de encendido!

No te preocupes, porque la app llamada 'Fix Broken Power Button' puede que te ayude justo en este problema.

P ¿Puedo usar cualquier cargador con mi teléfono?

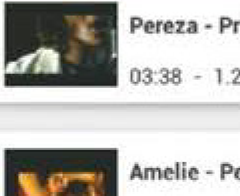
Puedes, pero asegúrate al 100% de que el cargador no vaya a generar problemas. Compra uno de una marca conocida. A ser posible uno del fabricante del móvil sería, naturalmente, el mejor.

P Mi batería pierde la carga muy deprisa durante el día

Asegúrate de que sólo estás usando las funciones inalámbricas que necesitas. WiFi, Bluetooth y los servicios de localización pueden gastar la batería muy deprisa. Y comprueba el brillo de la pantalla.

¿CÓMO PUEDO ESCUCHAR MÚSICA DE YOUTUBE EN SEGUNDO PLANO?

En la mayoría de los dispositivos no puedes hacer esto de forma nativa, pero con una aplicación llamada uListen (YouTube Audio) puedes. Una vez instalada, puedes buscar pistas de forma habitual y reproducirlas como siempre. El proceso de streaming comenzará y podrás hacer otras cosas en tu dispositivo, con el audio reproduciéndose en segundo plano. Recuerda que esto usará muchos datos y gastará la batería más deprisa.



LA RESPUESTA ES 'NO'...

¿Debería descargar apps de otras tiendas que no sean Google Play?
No – por seguridad deberías usar sólo apps que vengan de tiendas reconocidas.

¿Si hago un reset de fábrica se borrará mi tarjeta SD?
No – tus apps y ajustes se eliminarán, pero la tarjeta de memoria no se tocará.

¿Puedo transferir compras de música y apps a otro usuario?
No – tus compras están ligadas a tu cuenta y no pueden ser movidas a otra distinta.

¿Es cierto que hay malware en muchas apps de Android?
No – en las apps de Google Play nunca deberías encontrar malware.

¿Debería comprar una batería sin marca para mi teléfono?
No – el mejor rendimiento se encuentran siempre en las baterías oficiales.

¿Puedo transferir apps a la tarjeta SD en cualquier dispositivo?
No – desde Ice Cream Sandwich el desplazamiento a SD se ha eliminado.

¿Está seguro mi dispositivo si no uso un bloqueo de pantalla?
No – y piensa a cuántos servicios que usan contraseña tienes acceso en tu teléfono.

¿Mi navegador móvil es privado de forma predeterminada?
No – y deberías tener cuidado de enviar datos sensibles en redes Wi-Fi públicas.

¿Los auriculares que se incluyen con mi dispositivo ofrecen el mejor sonido posible?
No – normalmente son baratos y no muy buenos. Sustitúyelos lo antes posible.

Si uso widgets en mi pantalla de inicio se ralentiza el teléfono?
No – un buen widget usará pocos recursos y no afectará el rendimiento del teléfono.

Soluciona problemas de hacking

¿Un hack no ha salido bien? Aquí tienes la solución...

P ¡He flasheado una ROM y el teléfono no se inicia!

El primer inicio tras flashear una ROM puede llevar algunos minutos, de modo que se paciente antes de pensar en que hay un problema. Si no se inicia, reinícialo en modo recovery – puede que tengas que quitar la batería o presionar el botón de encendido 10 segundos. La causa principal de una ROM que no se inicia es que no has borrado la caché o los datos (o ambos), como la mayoría de ROMS requieren. Asumiendo que tienes un backup hecho, reinicia en recovery, bórralo, y flashea la ROM de nuevo. Ahora debería iniciarse y tendrás que configurarlo y restaurar tus datos. Sino, restaura tu backup Nandroid desde recovery, lo que hará que tu teléfono funcione de nuevo y prueba con otra ROM.

P He rooteado el teléfono y ahora ya no se actualiza

La mayoría de ellos no lo harán. Una vez que tu teléfono se ha "modificado", las actualizaciones oficiales ya no estarán disponibles o fallarán cuando intentes instalarlas. Ve al foro de tu dispositivo en **xda-developers.com** y encontrarás una versión de la actualización que podrás instalar. Observa que instalar una actualización puede desrrotear el teléfono en algunos casos.



Evista esta pantalla de actualización oficial del sistema visitando xda-developers.com

P ¡He rooteado el teléfono y ahora la batería dura poco!

Sólo es una coincidencia. El rooteado simplemente permite acceder a ciertos ficheros del sistema y no realiza cambios importantes en el mismo, ni tampoco pone a funcionar cosas en segundo plano. No puede afectar el funcionamiento de tu teléfono o tablet de forma negativa y significativa.

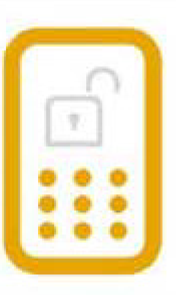
P ¿Cómo puede mantener actualizada mi ROM?

En algunos casos tendrás que comprobar manualmente si se han publicado actualizaciones. Algunas ROMs estarán disponibles en la aplicación ROM Manager, así que puedes actualizar desde ahí. Otras usan el servicio goo.im para almacenar ROMs, y este te notificará cuando haya algo nuevo. Otras, como CyanogenMod, utilizan su propio sistema de actualización integrado que te permite descargar releases completas o compilaciones parciales, según prefieras.

> "No puede afectar de forma adversa o significativa el funcionamiento de tu teléfono o tablet"

P ¿Puedo usar una app financiera con un rooteado?

La mayoría de las apps financieras, así como otras que requieren un cierto nivel de seguridad, no funcionarán en dispositivos rooteados por motivos de seguridad. Hay apps en el Play store que intentarán desrootear el dispositivo temporalmente para que puedas usar esas apps. Por ejemplo Hide My Root. Sin embargo, en nuestra experiencia, no funcionan con todas las apps. En resumen, si accedes mucho a tu banco con el teléfono, deberías dejarlo sin rootear, para que puedas hacerlo sin problemas.



Las apps que requieren sistemas de seguridad estrictos, como las financieras, no funcionan en teléfonos que han sido rooteados.

P Mi restauración Nandroid se cuelga. ¿Hay alguna forma de recuperar mis datos?

La app Titanium Backup tiene la capacidad de extraer datos de un backup de Nandroid. Si ocurriera lo peor y no puedes hacer que tu restauración de Nandroid funcione, puedes reiniciar tu teléfono y restaurar los datos en TB. Ve a Menú>Restaurar/Copia de Seg. especial> Extraer de una copia Nandroid (CWM). Elige el backup y espera unos minutos mientras se analiza. Luego verás una lista de las apps y los datos asociados y puedes restaurar apps determinadas o todas las apps y sus datos. Es mejor no restaurar las apps de pago de esta forma, sino reinstalarlas desde el Play store y posteriormente restaurar los datos correspondientes desde Nandroid.

P ¿Cómo se que he tostado mi dispositivo?

Hay dos tipos de tuestes. El suave significa que el dispositivo se enciende, pero no quiere iniciarse. Estos normalmente se recuperan restaurando un backup de Nandroid o flasheando una nueva ROM. En el tueste duro el dispositivo ni siquiera se enciende. Estos son mucho más raros y más difíciles de

YA HE ROOTEADO... ¿Y AHORA QUÉ?...

Comienza a controlar tu teléfono con estas 5 increíbles aplicaciones, sólo para dispositivos rooteados



LMT LAUNCHER

Para controlar tu teléfono • Gratis

LMT presenta una forma completamente nueva de controlar tu teléfono. Emplea un panel de control circular que aparece debajo de tu dedo y te da acceso a las funciones más comunes de tu dispositivo. es una herramienta muy valiosa para la nueva generación de teléfonos que tienen pantallas grandes.





DROIDWALL

Un firewall para tu teléfono o tablet • Gratis

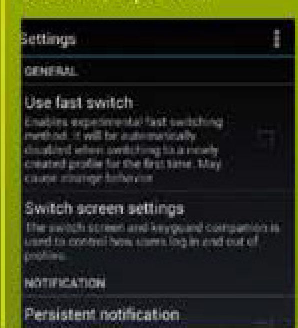
En un dispositivo Android no has de preocuparte por lo que quiere entrar en el sistema, sino por lo que quiere salir. DroidWall es un firewall. En Android el mejor uso que puedes darle a un firewall es controlar aquellas apps que quieren acceder a Internet sin que lo sepas. Una herramienta muy útil para cualquier usuario.

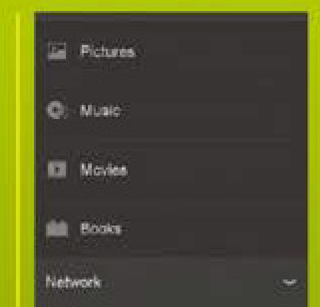


SWITCHME MULTIPLE ACCOUNTS

Crea múltiples cuentas de usuario • Gratis

SwitchMe se ha convertido en parcialmente redundante con la actualización 4.2 de Android que incorporó múltiples cuentas de usuario en los tablets. Pero si no tienes 4.2 o quieres disponer de múltiples cuentas en tu teléfono, aquí está.





ES FILE EXPLORER

Explora tus ficheros root • Gratis

ES Explorador de archivos es nuestra elección como mejor explorador de ficheros para Android. Es la forma más potente de trabajar con ficheros. También tiene una función root con la que puedes ver y editar los ficheros de sistema o tus apps. ES Explorador de archivos es capaz de casi todo.

GREENIFY

Busca apps "malas" • Gratis

No es extraño que, tras instalar muchas apps, tu dispositivo se ralentice. Greenify las analiza e intenta identificar aquellas que están causando los atascos. Te muestra las que consumen demasiada batería o memoria y te permite 'hibernarlas' para que liberen los recursos que están ocupando, si no las usas ahora.



arreglar, si es que puedes.Algunos dispositivos soportan el uso de un USB Jig para reiniciarlo. Puedes encontrarlos muy baratos en eBay. Pero con frecuencia necesitas llevar el dispositivo a un servicio técnico que pueda resolver ese tipo de problemas. Pero no hay garantías de que puedas repararlo.

Menú principal
Enviar datos ...
Importar copia de seguridad (.TiBkp) ...
Iniciar servidor web de TB ...
RESTAURAR/COPIA DE SEG. ESPECIAL
Copia Seguridad de datos a XML...
Restaurar datos de XML...
Extraer de una copia Nandroid (CWM)...
Extraer de la copia de seguridad de ADB...
SU DISPOSITIVO

Si tu backup Nandroid se cuelga, ¡que no cunda el pánico! Titanium Backup puede ayudarte en ello.

> "Si usaste un kit de rooteo de un solo clic, muchos de ellos disponen de la posibilidad de anular de nuevo el root en tu teléfono"



¿Cómo quito el root y vuelvo a un Android básico?

En muchos casos, la forma más sencilla de anular el rooteo es flashear una ROM estándar. Puedes hacerlo con el mismo método que utilizaste para rootearlo (por ejemplo, Odin en un dispositivo Galaxy o Fastboot en un Nexus). Asimismo, si utilizaste un kit de rooteo de un solo click, muchos de ellos disponen de la posibilidad de quitar el root. Es una buena idea realizar un reset de fábrica tras recuperar la ROM estándar. En el caso de los Galaxy necesitas un paso más, con la app Triangle Away del Play store. Reinicia el 'contador de flasheos' que guarda el número de veces que se ha flasheado la ROM y que no se cambia incluso si vuelves a una ROM normal. Es fácil de hacer, pero como el proceso no es triviial, es esencial que sigas las instrucciones cuidadosamente y paso a paso cuando utilices Triangle Away.



Triangle Away puede ayudarte a ocultar pistas de que has hackeado un dispositivo de Samsung.

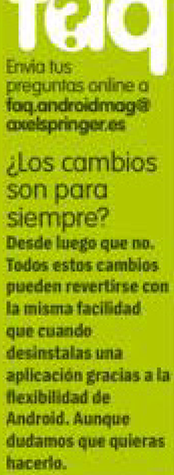


De vuelta al inicio

Devuelve a cualquier móvil o tablet Android su estado original, con estos tutoriales

Una de las mayores ventajas de Android puede llegar a ser uno de sus mayores inconvenientes. Y es que la naturaleza abierta de este sistema operativo facilita que los fabricantes anulen los diseños de Google en favor de sus propias apps, alejándose mucho de la experiencia que ofrecen los dispositivos Nexus. Estas modificaciones pueden suponer cambios, que no es posible eliminar, en las pantallas de bloqueo y en muchas otras opciones y ajustes que incluyen los fabricantes.

Pero no te preocupes, porque no es tan difícil como parece hacer que cualquier dispositivo Android vuelva a tener el aspecto que tenía al salir de la cadena de producción de Google. Con unos sencillos ajustes, que no exigen tener mucha experiencia, podrás hacer que el dispositivo vuelva a ser elegante y sofisticado. Necesitarás un ordenador para realizar algunos de estos ajustes, pero para el resto lo único que debes tener a mano es tu dispositivo. Unos minutos y unos pocos pasos después podrás estar presumiendo ante tus amigos de tener lo último en dispositivos Nexus de Google.



"Con unos sencillos ajustes tu dispositivo vorerá a ser tan elegante y sofisticado como al principio"

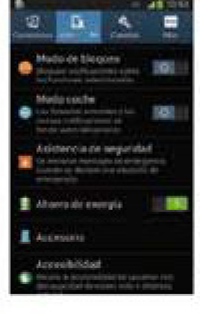


De vuelta al inicio: Trucos

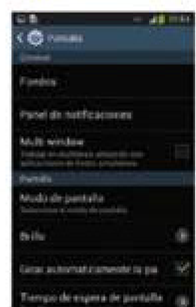
1. A veces es necesario descargar apps oficiales de Google para conseguir el aspecto que deseas. Búscalas en Google Play, si no están instaladas en tu dispositivo. Por desgracia, no todas están disponibles.
2. Otras apps como o la galería no tendrán un aspecto perfecto. Siempre puedes usar alternativas. Mira en Google Play para encontrar la app que se adapte mejor al aspecto que quieres.
3. A veces conviene disponer de un segundo sistema de bloqueo, como Holo Locker. Merece la pena si necesitas un poco más de seguridad.
4. Si quieres adentrarte un poco más en Jelly Bean puedes considerar instalar una app de tipo Face Unlocker. Están diseñadas para que el móvil, o ciertas aplicaciones, sólo se desbloqueen si tu cara está frente a la cámara del móvil.
5. Si adquieres la versión premium de Holo Locker podrás poner apps en la pantalla de bloqueo, como en Jelly Bean, accediendo a las que más utilizas.

Ajusta la pantalla

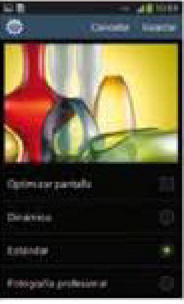
Verás que tu dispositivo Android vuelve a ser como el original



Abre el menú
Primer paso
Con este truco conseguirás que las pantallas de Galaxy S III se parezcan más a las de Nexus, al tiempo que alargas la duración de la batería Abre el menú de ajustes para empezar a trabajar.



Localiza la pantalla
Segundo paso
Ve hacia abajo, hasta los ajustes de Pantalla. Toca en ellos y localiza la entrada Modo de pantalla, en la subsección Pantalla del menú. Toca en esta entrada para acceder a los ajustes.



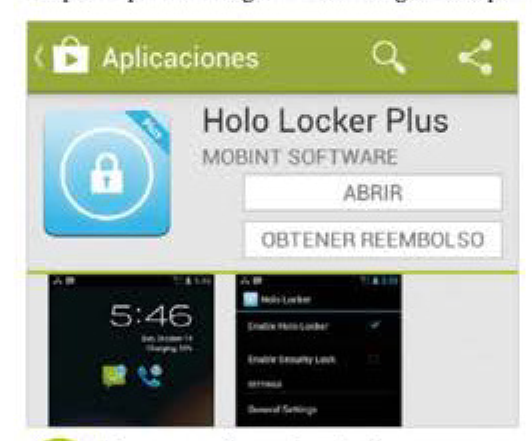
Más natural
Tercer paso
Selecciona Natural y después toca en Guardar para que el dispositivo recuerde los cambios. Obtendrás un móvil con el sencillo y elegante aspecto del Nexus 7, perfecto para dar una nueva imagen a tu teléfono.

Funciona con » Android 2.2 y superior

Configura Holo Locker en tu dispositivo

Instala la pantalla de desbloqueo de Jelly Bean

Instalar la pantalla de desbloquedo de Jelly Bean en tu móvil es sencillo. Lo más complicado es hacer que tenga el aspecto adecuado. Pero puede conseguirse con un poco de creatividad. Con Holo Locker es posible personalizar aún más la pantalla de desbloqueo. Eso sí, tendrás que actualizar la aplicación a la versión Plus (1,59 €) si quieres seguir este tutorial. Empieza por descargar la versión gratuita para asegurarte de que funciona en tu móvil.



1 Descarga e instala

Abre la tienda de Google Play y localiza Holo Locker. Descarga, instala y abre la aplicación, y asegúrate de activar la opción Enable Holo Locker. Cuando lo esté, bloquea el móvil y verás un círculo como medio de desbloqueo.



2 Configura la aplicación

Verás tres iconos diferentes entorno al círculo. No tienes más que deslizar este hacia los iconos para desbloquear directamente la app o el servicio correspondientes. Para cambiarlos usa la opción Shortcuts Settings de Holo Locker.



3 Busca tu imagen

Esta parte es más compleja. Si quieres tener un fondo de estilo Nexus en la pantalla de desbloqueo tendrás que localizar la imagen adecuada, usando por ejemplo Google. Cuando la localices asegúrate de que la imagen tiene el tamaño adecuado para tu dispositivo.



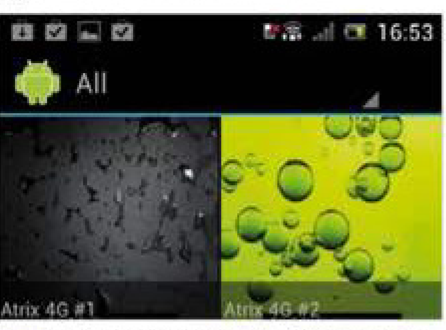
4 Finaliza

Guarda la imagen en el dispositivo y abre el menú. Escoge Alternative wallpaper y localiza la imagen que quieres utilizar en la galería. Añádela como fondo de pantalla y así tendrás una pantalla de bloqueo similar a la de los modelos Nexus, sin mucho esfuerzo por tu parte.

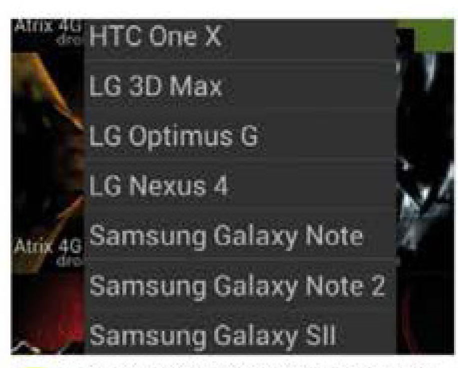


Devuelve el fondo de pantalla al estado original de los Android.

Instala el fondo de pantalla



1 Este paso no puede ser más sencillo. Abre Google Play y descarga Android Stock Wallpapers. Tras instalarla, abre la aplicación y tendrás a tu disposición una gran cantidad de fondos de pantalla.



2 Toca el menú desplegable en la parte superior de la pantallay y desplázate hasta encontrar el modelo LG Nexus 4. Toca en él y verás las imágenes adecuadas.



3 Selecciona una de las imágenes y toca el botón de la esquina inferior derecha de la pantalla. En un momento tendrás el nuevo fondo de pantalla aplicado a tu móvil.

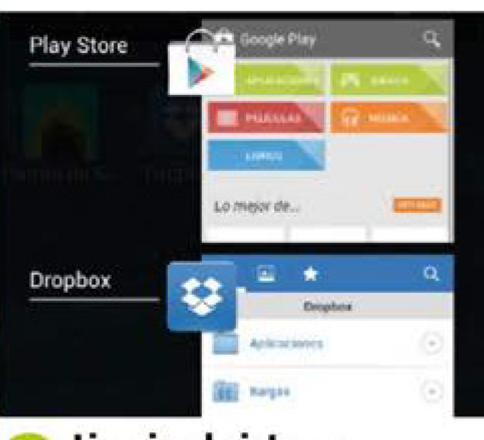
Funciona con » Android 4.0 y superior

Consigue iconos originales en tu móvil

Tu pantalla de inicio más cerca de la original de Android

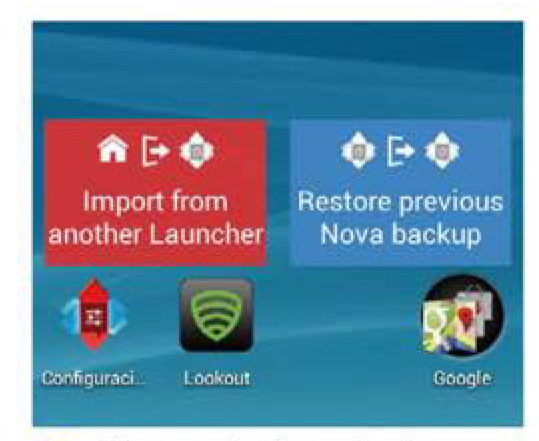
Los fabricantes dan su toque personal al sistema de inicio de las apps. En términos sencillos, modifican la parte del móvil que más se ve. Se trata de la pantalla de inicio y las pantallas de apps, con las que cambian por completo el aspecto del dispositivo. Pero no te preocupes, si en algún momento quieres devolver tu móvil al estado original de Android, no tienes más que instalar una aplicación. Por desgracia, no hay una forma directa de instalar el launcher de aplicaciones de Android en tu móvil. Sí que hay una gran variedad de aplicaciones que instalan launchers similares, con las que no es necesario acceder al sistema, ni conectar el dispositivo al ordenador. Lo primero que debes hacer es buscar Nova Launcher en la tienda de Google Play. Con esta aplicación conseguirás que cualquier móvil o tablet tenga, en muy poco tiempo, el mismo aspecto que un dispositivo Nexus. Y después podrás aplicar muchos más ajustes adicionales.





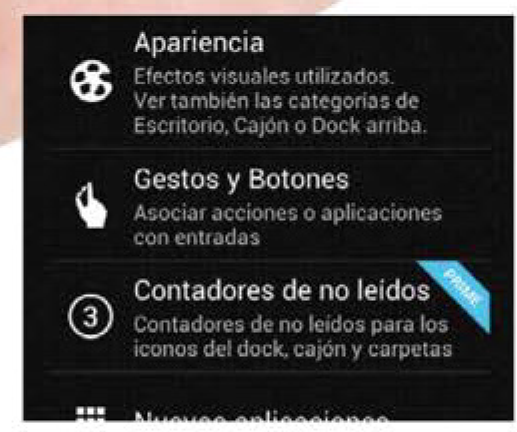
1 Limpia el sistema

Cierra, tras instalar la app, el launcher original del dispositivo, desde las aplicaciones recientes. Accede manteniendo pulsado el botón de inicio del móvil. Tendrás que establecer Nova Launcher como el iniciador predeterminado.



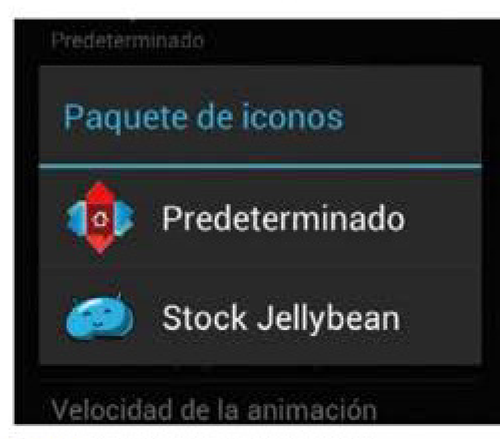
2 Encuentra los ajustes

Encontrarás los controles de Nova Launcher en la pantalla de inicio. Si no están allí, verás una app llamada Configurador de Nova en la pantalla de aplicaciones. Haz clic en una de las dos opciones para acceder a sus ajustes.



3 Cambia el aspecto

Accederás a un menú desde el que es posible personalizar el aspecto del launcher. La sección que buscamos se llama Apariencia, y está hacia la mitad de la pantalla. Toca en ella para ver sus opciones.



4 Ordena los iconos

Toca Icon Theme (tema de iconos) y verás una lista de los estilos disponibles. Escoge Stock Jellybean para que Nova Launcher cambie todos los iconos de tu dispositivo para que sean como los que hay en los dispositivos Nexus de Google.



5 Prueba el nuevo inicio

Abre la pantalla de inicio y verás cómo los iconos han cambiado. Ahora ya tienes los iconos originales en un dispositivo que no es un Nexus original, con un launcher que funciona exactamente igual que el de Google.





Funciona con » Android 4.0 y superior

Cambia el aspecto

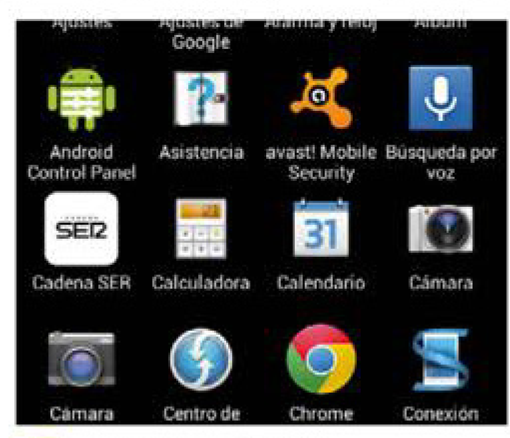
Otra aplicación muy popular para dar un aspecto más "Google" a la pantalla de inicio

Apex Launcher es otra de las aplicaciones que puede darle a la pantalla de inicio de tu dispositivo el aspecto de un genuino Nexus. Una vez que lo hayas buscado y descargado de Google Play, verás que el aspecto de tu pantalla de inicio se ha modificado, mostrando los iconos, widgets y apps igual que aparecen en un dispositivo Nexus. Puedes personalizarlo completamente, por ejemplo, cambiando los fondos de pantalla para que sean exactamente iguales a los del dispositivo de Google. También tienes la opción Configuración avanzada, en la que podrás dar un paso más y personalizar el menú o configurar los widgets. Al instalar estos launchers, tendrás un dispositivo con el mismo aspecto que un Nexus.



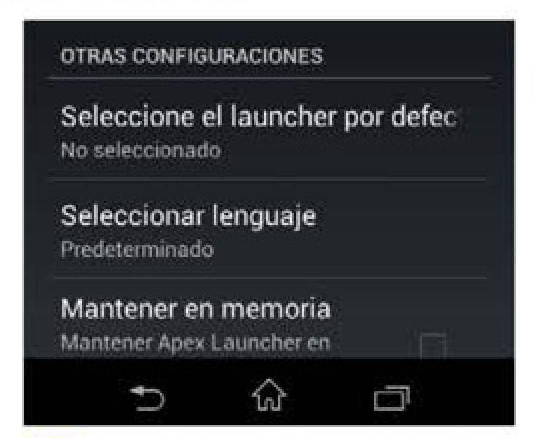
1 Localízalo en Google Play

De nuevo tendrás que acceder a la tienda Play para localizar la aplicación. Busca Apex Launche. Deberás encontrarla al principio de la lista. Cuando la hayas instalado, verás que el aspecto del inicio ha cambiado.



2 Apps y widgets

Ahora puedes comprobar que la pantalla con las aplicaciones que tienes instaladas y los widgets disponibles aparecen como los del Nexus Google. Ya tienes un dispositivo que no es de Google pero que tiene el mismo aspecto.



3 Configuración avanzada

En esta opción podrás elegir la configuración de tu dispositivo, desde seleccionar el launcher por defecto a permitir personalizar el menú o redimensionar los widgets. Una pantalla de inicio a tu medida.

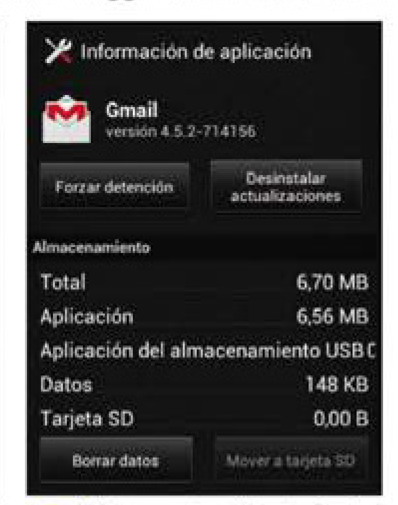
2 min guía

Desactiva las apps preinstaladas

No es posible borrar estas apps sin acceder al sistema, pero sí que podrás desactivarlas...



1 Abre el menú de ajustes y localiza la entrada Aplicaciones. Toca en ella para abrir las listas de apps. Para ver todas las aplicaciones toca en la pestaña del extremo derecho, que se llamará, simplemente, Todas.



2 Verás una larga lista de todas las apps y servicios de tu dispsitivo Android. Muchas de ellas resultarán completamente innecesarias. Escoje una aplicación con un toque y verás un menú con diversas opciones.



3 Si hay actualizaciones instaladas tendrás que deshacerte de ellas. Toca en el botón Desinstalar actualizaciones y accede a los términos de las ventanas emergentes. Vuelve al menú de apps.



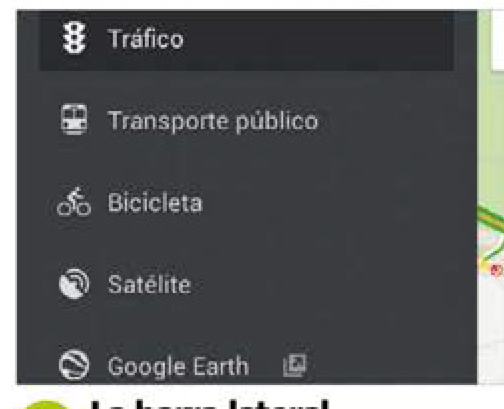
4 Ahora verás el botón Inhabilitar en el lugar que ocupaba Desinstalar actualizaciones. Toca en él y acepta los mensajes que aparecen. La app desaparecerá de tu dispositivo, ahorrando memoria y batería.

Funciona con » Depende del dispositivo

Nueva versión de Maps

Descubre las opciones de la nueva aplicación Maps

Google Maps ha sido durante mucho tiempo una de las mejores aplicaciones de Android, y con la última versión es incluso mejor. La versión 7 no es una mera actualización. La interfaz de usuario completa se ha modernizado, se han añadido y eliminado características. Tiene una interfaz muy intuitiva y hace un uso pleno de la barra lateral de navegación. La más llamativa de las características nuevas es la plena integración de Google Maps Navigation, la aplicación de navegación vía satélite libre que se utiliza para ejecutar por separado a Maps, por lo que es más rápido y más fácil de usar que nunca. También ha mejorado mucho los registros de tráfico y la búsqueda de puntos de interés cercanos como gasolineras o farmacias.



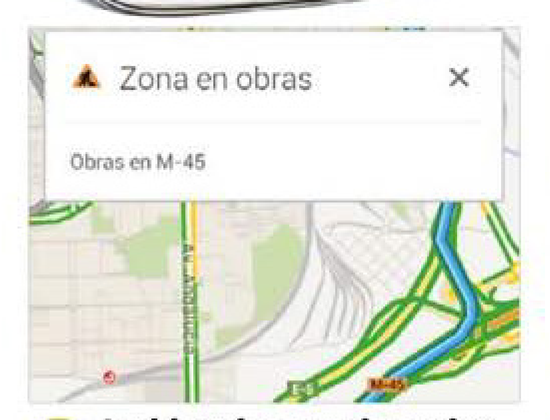
1 La barra lateral

El acceso a las opciones de Maps es a través de la barra lateral, que resultará familiar a los usuarios de otras aplicaciones de Google. El botón que la abre se encuentra en la esquina superior izquierda, aunque también se abre deslizando hacia la derecha desde el borde.



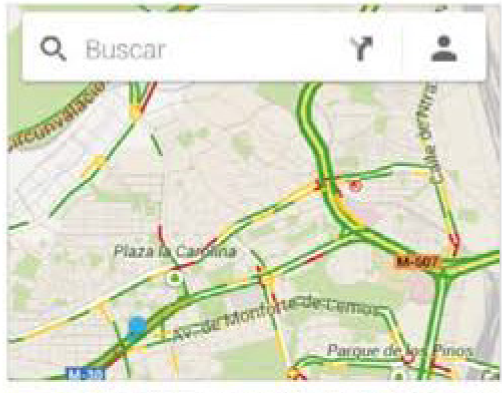
2 Avisos de tráfico

Activar o desactivar las vistas en Google Maps sólo requiere tocarlas. Para acceder a las nuevas funciones relacionadas con el tráfico, toca para activarlas y verás líneas superpuestas, de diferentes colores, que indican la intensidad del tráfico en las vías que aparecen en pantalla.



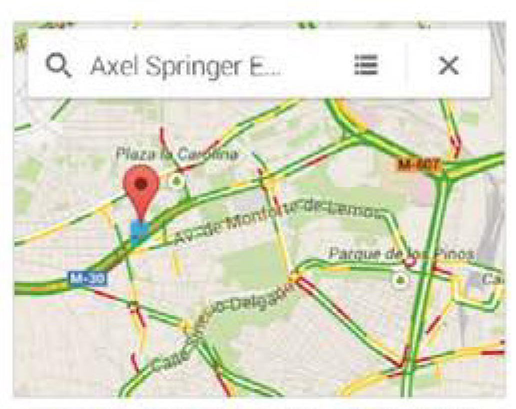
3 Incidencias en el camino

Los incidentes de tráfico en tu ruta se mostrarán con un icono sobre el mapa. Toca en él para acceder a información más detallada en una nueva ventana, y decidir si debes evitar la incidencia. La información puede variar en función del país en el que te encuentres.



4 Búsqueda de ubicaciones

La búsqueda es ahora más potente que nunca. Toca en el campo de búsqueda para localizar una dirección o un punto de interés, y después toca sobre la flecha para ver la ruta más rápida. Toca el icono de la persona para acceder a más información de interés



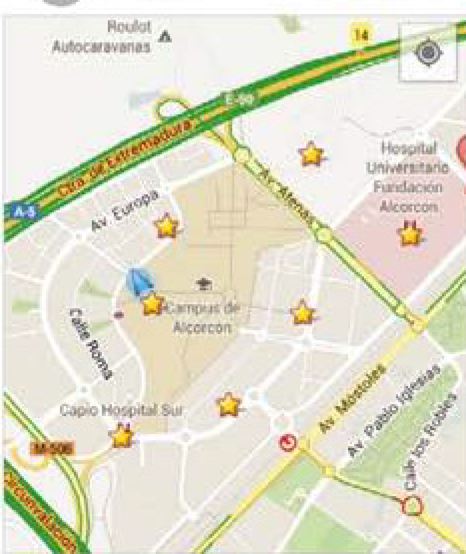
5 Resultados de búsqueda

Los resultados de cualquiera de tus búsquedas se mostrarán como puntos en el mapa, detallando los más cercanos o más relevantes en la parte inferior de la pantalla. Toca el icono del coche para acceder a las indicaciones, o la chincheta para ver más información.

2 min guía

Más funciones de Google Maps

Maps cuenta con muchos extras. Veamos algunos de los que se han añadido en esta última versión...



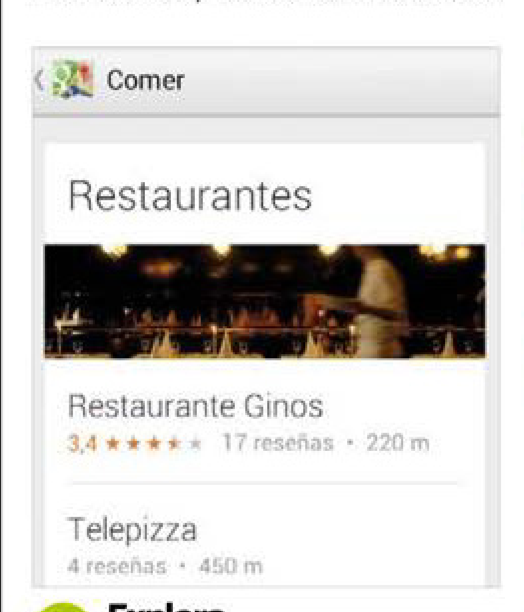
1 Tus sitios favoritos

Ya no es necesario seleccionar tus sitios favoritos para que aparezcan marcados en el mapa. Siempre están presentes. Es posible acceder a una lista con todos ellos tocando en el icono de la persona, o añair nuevos sitios favoritos tocando en guardar mientras una tarjeta de ubicación está abierta.



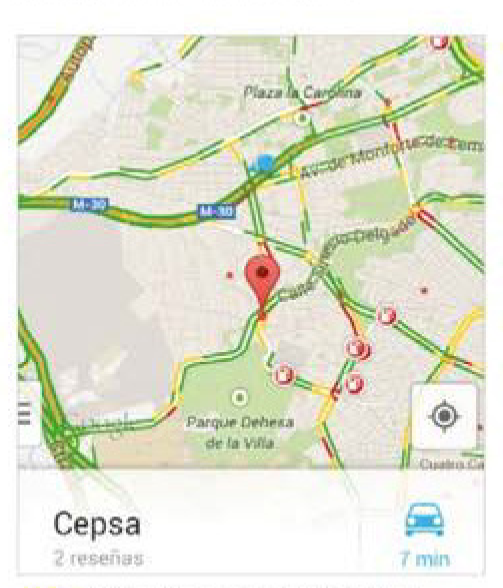
2 Mapas fuera de línea

Para descargar un mapa y utilizarlo sin conexión empeza por usar el zoom hasta ver el área que quieres usar. Pulsa sobre la barra de búsqueda. Ahora escribe ok maps en la barra y pulsa enter. Verás que el mapa empieza a precargarse y podrás ver la evolución de la descarga en la barra de búsqueda.



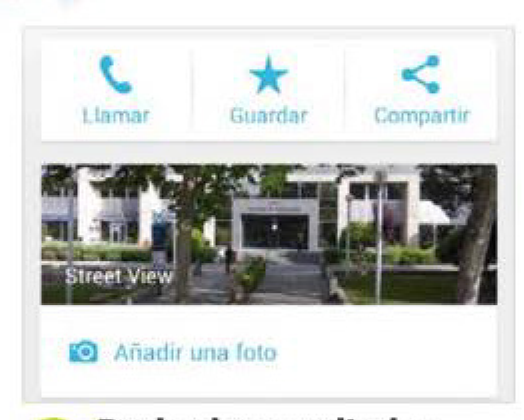
3 Explora

La nueva pantalla Explorar aparece tocando la barra de búsqueda. Puedes desplazarte por la lista de opciones disponibles. Encontrarás una guía práctica de los restaurantes, tiendas, bares, hoteles y servicios de entretenimiento que se encuentran cerca de tí.



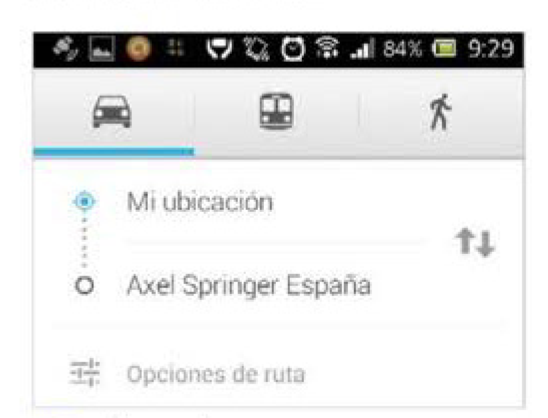
4 Servicios esenciales

Justo debajo de la opción Explorar encontrarás Servicios. Da un acceso rápido a, entre otros, gasolineras, supermercados, farmacias que se encuentran cerca. Pulsando en el icono de tres puntos puedes elegir entre búsquedas preconfiguradas para conseguir lo que necesitas exactamente.



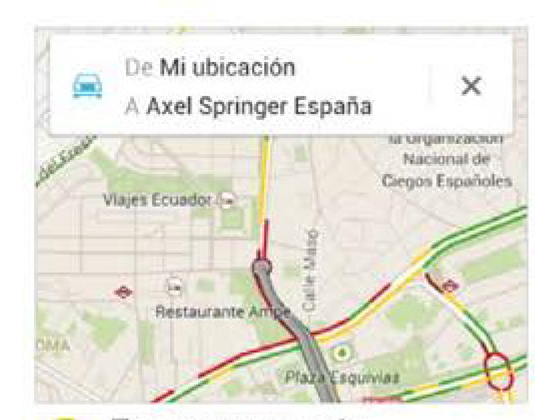
6 Revisa los resultados

Si necesitas más información sobre los resultados desliza el dedo hacia arriba desde la parte inferior de la pantalla. Para ver otros resultados desliza a izquierda o derecha. Selecciona una de las opciones y desliza hacia abajo para verla en el mapa.



7 Navega a...

Una vez tengas el destino seleccionado en pantalla haz clic en el icono del coche para acceder a las indicaciones hasta él. También puedes escoger usar el transpote público, ir andando o en bibicleta. aunque algunas de estas opciones no están disponibles en todas partes.



8 Escoge una ruta

La mitad inferior de la pantalla mostrará tres rutas a tu destino, con la más rápida seleccionada por defecto. Es posible seleccionar las otras dos con sólo tocarlas, accediendo al tiempo estimado para ellas. Toca Iniciar cuando hayas elegido la ruta que te conviene.

Funciona con » Depende del dispositivo

Domina el nuevo Gmail

Gmail ha sido sometido a una gran actualización, que incluye nuevas y mejoradas funciones

No hay duda de que Gmail es uno de los principales clientes de correo para los usuarios de Android que buscan una aplicación sencilla, pero totalmente personalizable, con la que enviar y recibir mensajes de correo de varias cuentas de Gmail. Para estar a la altura de la competencia, con herramientas tan potentes como Outlook o Yahoo! Mail, Gmail ha sido sometido a una profunda actualización, con la que recibe una nueva combinación de funciones y gestos con los que los usuarios podrán aprovechar al máximo la aplicación. Los usuarios actuales, además, no deben preocuparse por la desaparición de sus funciones favoritas, ya que Google ha incluido casi todas ellas en esta versión. En este tutorial veremos muchas de las nuevas funciones que se incluyen, además de la forma de activarlas y desactivarlas desde los ajustes de Gmail. También te guiaremos para que aprendas los nuevos gestos, y la forma de personalizarlos, para que usar Gmail en tu dispositivo sea más facil que nunca.

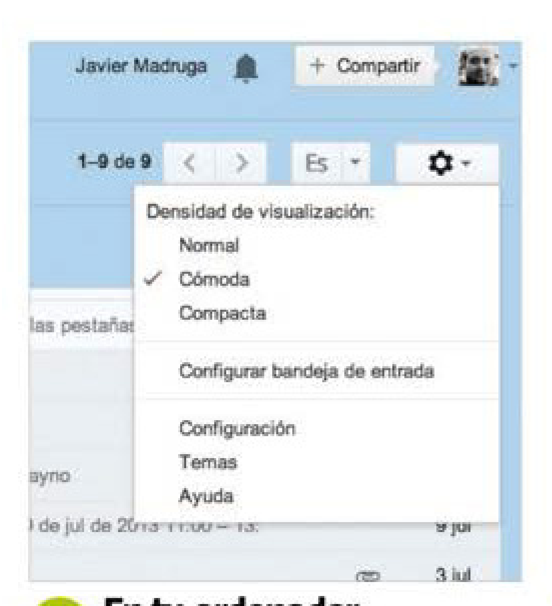


Iconos
Los grandes iconos junto a cada mensaje pueden editarse, para que cambien en función del contacto que envía el mensaje. Incluso puedes eliminarlos de las bandejas de entrada y de salida, si no te gustan.

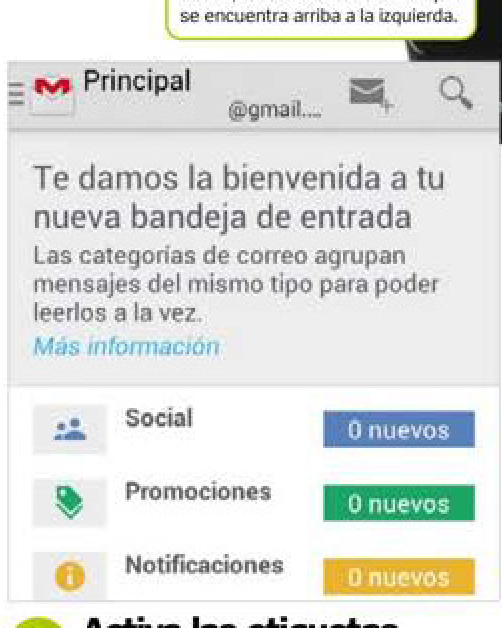
Encuentra adjuntos
Los mensajes con archivos adjuntos muestran un icono de un clip a su derecha. Puedes usar la función de búsqueda de la parte superior para localizar un archivo adjunto concreto en tus mensajes.

Edita las etiquetas
Es posible añadir etiquetas a los mensajes, que ayudarán a que puedas clasificarlos en categorías. Estas etiquetas pueden personalizarse tocando el icono del menú y usando la opción Label Options del menú desplegable.

Menú lateral
Una de las mayores novedades de esta actualización es el aumento del menú lateral, que ahora ofrece una gran variedad de opciones a los usuarios. Para abrirlo, toca el icono de Gmail que se encuentra arriba a la izquierda.



1 En tu ordenador
Para activar algunas funciones tendrás que acceder primero a Gmail en tu ordenador. Haz clic en el icono del engranaje y selecciona "Configurar bandeja de entrada". Escoge las opciones que quieres usar en la app.



2 Activa las etiquetas
Abre Gmail en tu dispositivo y verás una pantalla de bienvenida que muestra el funcionamiento de las etiquetas. Tienen un código de color, y filtrarán los mensajes automáticamente para que el buzón esté siempre ordenado.

3 Barra lateral
Abre la barra lateral desde la izquierda y podrás gestionar las etiquetas, además de cambiar entre las cuentas que tengas configuradas. Seguirás teniendo un buzón Prioritarios para tus mensajes más importantes.



Aplicaciones alternativas para gestionar todas tus cuentas de correo

1 K-9 Mail Cliente de correo de código abierto para gestionar cuentas de Yahoo!, Gmail y Hotmail.

2 Kaiten Mail Además de trabajar con todos los servicios de correo habituales también funciona con Exchange.

3 MailDroid Pro Gestiona varias cuentas y permite importar los mensajes más importantes a una tarjeta SD.

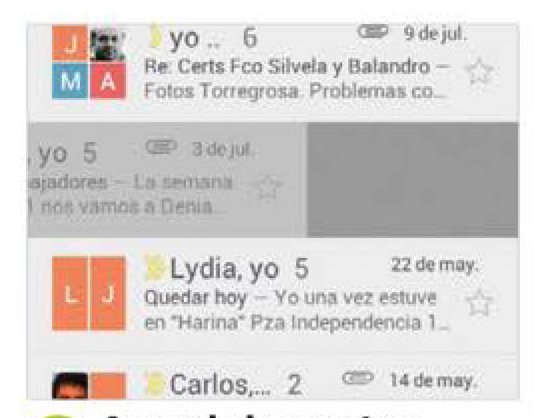
4 mail.com Un sencillo cliente con modo de pantalla completa que facilita la visualización de vídeos y fotos.

5 Yandex.Mail Destaca por su función de localización, que muestra desde dónde se envían los mensajes.



4 Buzón Prioritarios

El buzón Prioritarios almacena los mensajes marcados como urgentes por el emisor. Puedes acceder a él desde la barra lateral, y también puedes buscar entre los mensajes para ver si han sido marcados para que aparezcan en el buzón Prioritarios.



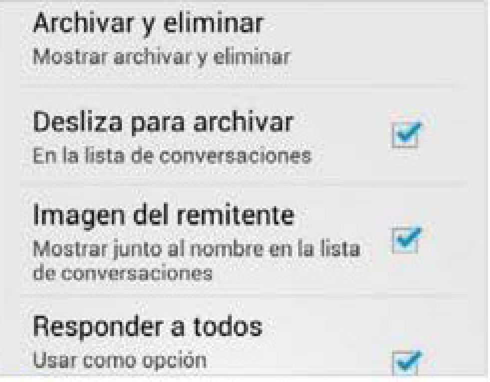
5 Aprende los gestos

No tienes más que deslizar un dedo sobre un mensaje para eliminarlo permanentemente o para archivarlo. Es posible editar lo sgestos para llevar a cabo diferentes funciones. Para ello sólo tienes que acceder al menú Ajustes generales y seleccionar las opciones que te interesen.



6 Comparte imágenes

La nueva versión de Gmail trabaja mejor con las imágenes, y facilita mucho la distribución de archivos adjuntos a tus contactos. No tienes más que abrir un mensaje, mantener el toque sobre una imagen y seleccionar Compartir vínculo para que se abra la aplicación adecuada.



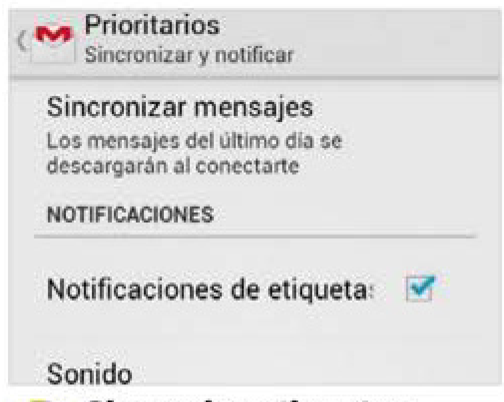
7 Abre los Ajustes

Presiona el icono del menú o el botón físico de tu teléfono para acceder a la opción Ajustes. Selecciona la entrada Ajustes generales y desplázate por sus opciones hasta ver la opción Imagen del remitente. Asegúrate de que está activada antes de volver a la bandeja de entrada.



8 Edita los iconos

La bandeja de entrada mostrará iconos de colores junto a cada uno de tus mensajes, que puedes cambiar con sólo seleccionarlos. También puedes añadir iconos desde la aplicación Contactos a Gmail, que también podrás activar y desactivar si te interesa.



9 Sincroniza etiquetas

No poder priorizar la sincronización de ciertas carpetas ha supuesto un problema para muchos usuarios de Gmail. Ahora es posible gestionar esta sincronización desde el menú Ajustes de etiquetas y sincronizar cada carpeta o etiqueta manualmente cuando quieras.



¿Es posible usar las etiquetas en las conversaciones de Gmail?

Aunque las etiquetas son una función dedicada a los mensajes de correo también pueden usarse para categorizar cualquier conversación guardada en Gmail. Una vez etiquetados pasarán a formar parte de los mensajes con la misma categoría.

¿Cómo creo el buzón Prioritarios?

Si utilizas varias cuentas e Gmail con la misma aplicación puede ser buena idea marcar una de ellas como prioritaria, y que sus mensajes queden separados del resto. Abre el menú Ajustes y selecciona la cuenta que quieres que sea la prioritaria. Después desplázate hacia abajo en la lista y selecciona la opción Tipo de buzón y Buzón Prioritarios en la lista que aparecerá.

¿Necesitas ayuda?

Contácta con nosotros...







Funciona con » Todas las versiones de Android

Limita la multitarea

Con esta medida tu dispositivo irá más rápido

La potencia de los smartphones ha aumentado tanto que ahora es normal utilizar la multitarea. Sin embargo, hay veces en las que los móviles no pueden con todo, y necesitan más potencia. En ese caso puede resultar interesante echar un vistazo a las opciones que ofrecen para limitar el nivel de multitarea que se utiliza. Limitando el número de procesos de los que puede encargarse el dispositivo conseguirás que tenga un funcionamiento más ágil. Para ello no hay más que aventurarse en los Ajustes y realizar unas pocas modificaciones que harán que el dispositivo funcione mucho más rápido en un momento dado.

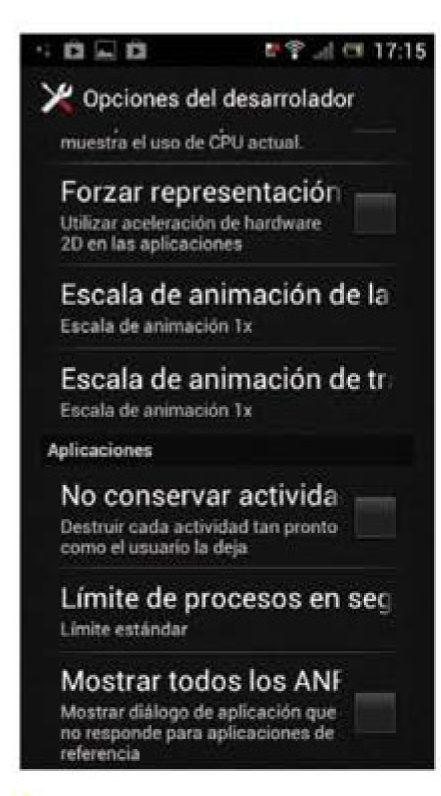


1. Abre los Ajustes

Inicia la aplicación Ajustes y desplázate hasta la parte inferior, al menú Opciones del desarrollador. Toca en ella y desplázate nuevamente hacia abajo, hasta llegar a la sección Aplicaciones.

2. Opciones

Para limitar el número de procesos en segundo plano gestionados por el teléfono activa la opción Límite de procesos en segundo plano. Las otras dos pestañas del menú sólo resultarán útil para establecer la energía que dedia el terminal para mantener activos los procesos en segundo plano.



3. Escoge el límite

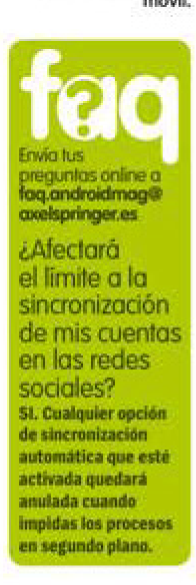
Toca la pestaña Límite de procesos en segundo plano y verás un menú donde seleccionar la cantidad de procesos que se permite que estén funcionando en segundo plano. También puedes limitar por completo todos estos procesos.

4. Pararlo todo

Selecciona la opción que necesitas y marca la opción No conservar actividades, en la pestaña superior. Así, las aplicaciones se cerrarán cuando pases de una a otra. Pero ten en cuenta que entonces tu móvil no mantendrá aplicaciones en modo de multitarea en ningún caso.

[FIG 2] Es fácil limitar la multitarea usando las Opciones de desarrollador que encontrarás en los Ajustes. Así el dispositivo funcionará más rápido.

[FIG 3] Escoger un límite para los procesos es importante. Asegúrate de seleccionar uno que no te afecte mucho al rendimiento de tu móvil.



5. Volver atrás

Una vez hayas terminado de realizar todos los cambios verás rápidamente sus efectos en tu teléfono.
Si escoges un límite determinado para los procesos, accede a la sección Uso en segundo plano del menú Ajustes y así podrás ver que únicamente existe un número limitado de procesos activos. Si quieres volver a dejar el teléfono como estaba, no te preocupes, cualquier cambio que realices puede anularse volviendo a modificarlos desde las Opciones del desarrollador, de nuevo en el menú Ajustes de tu dispositivo.



Protege tus apps con contraseña

Aplica contraseñas a tus aplicaciones para evitar compras no deseadas

A veces hay usuarios que reciben desorbitadas facturas debido a las compras desde las aplicaciones porque, por ejemplo, sus hijos compran en ellas sin ellos saberlo. Por suerte, los usuarios de la tienda de Google Play tienen una forma sencilla de evitarlo. Y es que, con unos pocos toques, es posible añadir una contraseña segura a la cuenta, que evite que nadie descargue nada que cueste dinero sin escribir primero la clave.

Y la contraseña no protege solo las aplicaciones, si no todas las demás funciones de Google Play, como las revistas, libros o música. Por tanto se pedirá cada vez que se realice una transacción que no sea gratuita, incluso aunque se trate de alquilar una película o cancelar una suscripción a una revista, tanto desde el dispositivo móvil como desde el ordenador. Si quieres saber con más detalle cómo funciona este proceso no tienes más que seguir leyendo.

Ajustes

Empieza por acceder al menú de Ajustes de Google Play. Para ello, toca en el icono con tres puntos, arriba a la izquierda, o usa el botón correspondiente en tu móvil. Selecciona Ajustes, cerca de la parte inferior del menú.

Restricciones

Desplázate por las opciones hasta encontrar Usar contraseña para restringir compras, en la parte inferior. No tienes más que tocar sobre ella para activar su funcionamiento cuando realices las compras en Google Play.

La contraseña

Aparecerá una nueva ventana preguntando por la contraseña de la cuenta. Asegúrate de escribir la contraseña correspondiente a la cuenta de Gmail que usas habitualmente. Si usas varias cuentas en la tienda de Google tendrás que repetir el proceso con cada una de ellas.

Ya está listo

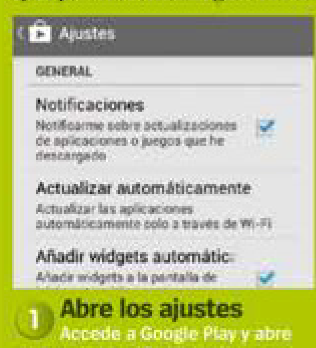
Una vez escribas la contraseña correspondiente pulsa Aceptar y desaparecerá el menú. Desde ese momento tendrás que introducir la contraseña cada vez que quieras realizar una compra en Google Play, o desde cualquier aplicación.

Pruébalo

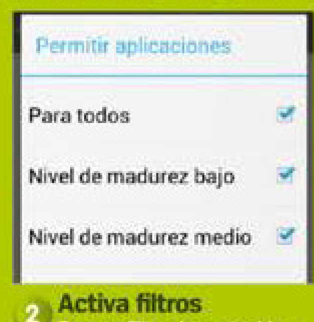
Conviene asegurarse de que todo funciona correctamente, así que accede a la sección de apps de pago de la tienda de Google Play, o bien abre una app que integre compras desde ella, e intenta comprar algo. Con este procedimiento tendrás que introducir la contraseña.

Filtra el contenido de Google Play

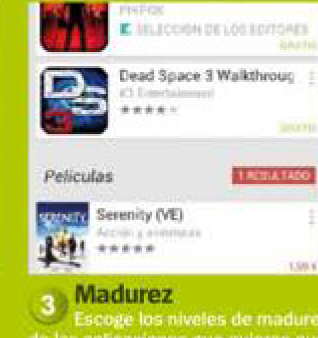
Si no quieres proteger tu cuenta con una contraseña aún tienes la opción de filtrar las apps que puedes descargar desde la tienda de Google Play. Solo tienes que seguir estos pasos.



1 Abre los ajustes
Accede a Google Play y abre su menú con el botón correspondiente, o toca en los tres puntos arriba a la izquierda. Ve a Ajustes y localiza, en la lista que aparecerá, la pestaña denominada Filtro de contenido, en la parte inferior.



2 Activa filtros
Toca en Filtro de contenido y aparecerá un nuevo menú en el que verás las opciones de filtrado disponibles. Selecciona los tipos de aplicaciones que quieres o no quieres que se puedan descargar con las casillas correspondientes.



3 Madurez
Escoge los niveles de madurez de las aplicaciones que quieres que no se muestren en la tienda Google Play y toca en Aceptar. Verás como, en tus próximas búsquedas, no aparecen las aplicaciones que entran dentro de los filtros activos.



Funciona con » Depende del dispositivo

Descubre los ajustes ocultos de Chrome

Explora las funciones ocultas de Chrome, que son accesibles a través de URLs y etiquetas

Chrome es uno de los principales componentes de Android. Como en muchos otros, bajo su superficie puedes encontrar una gran cantidad de ajustes para modificarlos. Desde el menú accedes algunos de ellos, pero para poder ver todos tendrás que acceder usando URLs y etiquetas. Podrás acceder a las URLs de Chrome desde el mismo navegador, mientras que para utilizar las etiquetas deberás usar el canal Beta de Chrome. Para ir a una URL escribe la dirección en la barra de direcciones. **Chrome://about**, por ejemplo, muestra una lista de los vínculos internos disponibles, desde la que tendrás que tocar en uno de ellos para acceder a una información. Para acceder a las etiquetas o a los experimentos de Chrome deberás usar la versión Beta de Chrome, que ofrece la posibilidad de activar varias opciones para así probar su funcionamiento. Pero ten cuidado, ya que Google no garantiza en ningún modo lo que pueda pasar cuando ejecutes alguna de ellas...





1 Accede a los ajustes

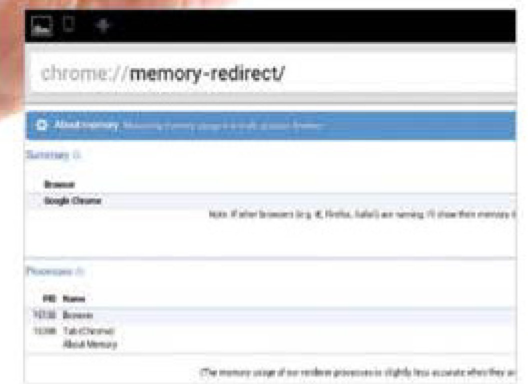
El primer paso para acceder a los ajustes ocultos de Chrome es abrir el navegador y escribir **chrome://about.** Accederás a una lista de las páginas internas de Chrome, que te darán acceso a ajustes, así como a una sección de páginas de depuración del código.

chrome://cache/

http://www.google.es/complete/search?client=chrome-mobile&hl=es&q=chrome
http://www.google.es/complete/search?client=chrome-mobile&hl=es&q=chrom
http://www.google.es/complete/search?client=chrome-mobile&hl=es&q=chromr
http://www.google.es/complete/search?client=chrome-mobile&hl=es&q=chro
http://www.google.es/complete/search?client=chrome-mobile&hl=es&q=chr

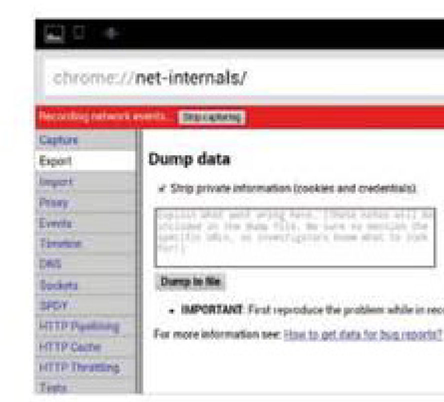
2 Comprueba la caché

Para revisar el estado de la caché del navegador haz clic en **chrome://cache.** Verás una lista de todos los vínculos almacenados y de los vínculos internos, a los que puedes acceder con solo un toque. Para limpiar la caché abre Ajustes, Privacidad y toca Borrar datos de navegación.



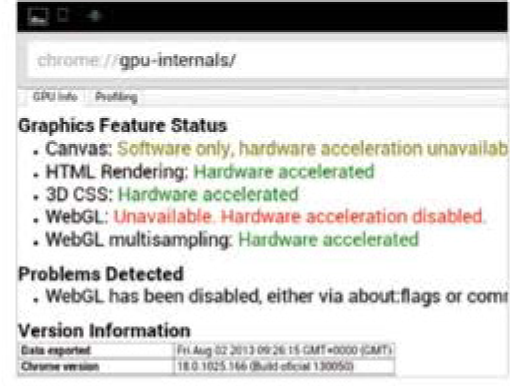
3 Uso de la memoria

Para comprobar el uso que el navegador hace de la memoria del teléfono usa el vínculo **chrome://memory-redirect.** Verás un resumen del uso de la memoria, incluyendo la cantidad que está asignada a las excenciones, aplicaciones, navegadores o páginas web.



4 Conoce la red

Para ver con más detalle lo que está pasando en la red ve a **chrome://net-internals.** Se abrirá, por defecto, la pantalla Export, que permite añadir notas a un archivo dump. Si quieres comprobar una URL, toca en Tests. Escribe la URL de la página y toca en Start tests.



5 Soporte de gráficos

La información de los gráficos internos relacionados con Chrome está accesible desde **chrome://gpu-internals/.** Podrás ver el tipo de funciones gráficas web soportadas, como Canvas, 3D CSS, etc. También verás información de la versión, del rendimiento y de los drivers.



Descrubre más detalles con las URL y las etiquetas

1 Reinicio Las etiquetas tienen muchas opciones con las que jugar. Toca Restablecer todo para volver atrás.

2 Relleno automático Mostrar predicciones de Autocompletar te mostrará opciones al usar formularios.

3 Opciones de escritorio Si uno de los experimentos o URL no está disponible para Android puedes probarlo en tu ordenador.

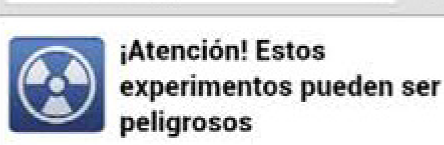
4 Acceso alternativo **chrome://about** te muestra una lista de las opciones. También la verás en **chrome://chrome-urls.**

5 Depuración Los vínculos de depuración de Chrome no aparecen directamente. Recuérdalos para más adelante.



Experimenta con las etiquetas

Las etiquetas son parte de la versión Beta del navegador. Procede con cautela antes de activarlas en tu dispositivo.

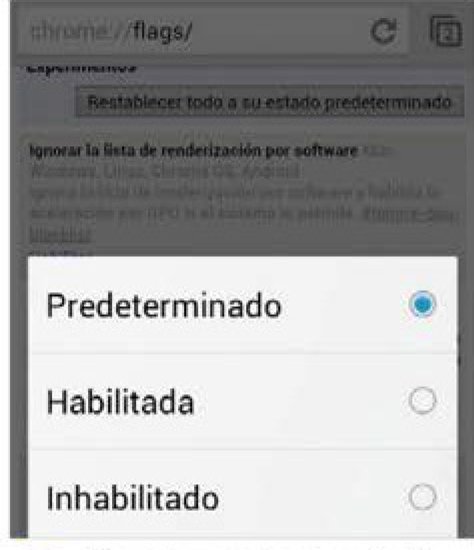


¡Atención! Estos experimentos pueden ser peligrosos

ADVERTENCIA Estas funciones experimentales pueden cambiar, dejar de funcionar o desaparecer en cualquier momento. No ofrecemos ningún tipo de garantía de lo que pueda ocurrir si se habilita alguna de estas funciones experimentales, y es posible que el navegador se bloquee repentinamente. Bromas aparte, ten en cuenta que el navegador puede eliminar todos tus datos y que tu seguridad y tu privacidad se podrían ver comprometidas de forma inesperada. Cualquier experimento que habilites se habilitará para todos los usuarios

1 Experimentos

Abre Chrome Beta y usa el vínculo **chrome://flags** para abrir su página interna, donde verás una lista de todos los experimentos disponibles. Revisa la lista y verás que muchos de ellos no están disponibles para usarlos. Se debe a que esos experimentos no están disponibles para Android.



2 Desplazamiento rápido

Normalmente la lista ofrece una descripción del experimiento, las plataformas (Mac, Android, Windows...) en las que funciona y opciones para activarlo o desactivarlo. Pero algunos tienen más opciones, por ejemplo en el caso de Desplazamiento de flujo excesivo acelerado. Toca el botón para acceder a ellas.



3 Funciones Web

Como era de esperar, Chrome cuenta con una gran cantidad de funciones relacionadas con las últimas tecnologías web. Para iniciar WebGL, una biblioteca de gráficos web, Web Audio, un API para sonido web o WebRTC (una especificación de comunicación en tiempo real) toca el vínculo Habilitar.

ADVERTENCIA Estas funciones experimentales pueden cambiar, dejar de funcionar o desaparecer en cualquier momento. No ofrecemos ningún tipo de garantía de lo que pueda ocurrir si se habilita alguna de estas funciones experimentales, y es posible que el navegador se bloquee repentinamente. Bromas aparte, ten en cuenta que el navegador puede eliminar todos tus datos y que tu seguridad y tu privacidad se podrían ver comprometidas de forma inesperada. Cualquier experimento que habilites se habilitará para todos los usuarios del navegador, así que te recomendamos que actúes con precaución.

Experimentos

Restablecer todo a su estado predeterminado

Ignorar la lista de renderización por software

4 Reinicio

Selecciona las funciones que quieres activar o desactivar para empezar a utilizar los experimentos de Chrome. Como precaución, ninguno de los cambios que realices se llevará a cabo hasta que reinicies el navegador. Usa el botón Restablecer todo a su estado predeterminado para revertir cualquier cambio.

Credits

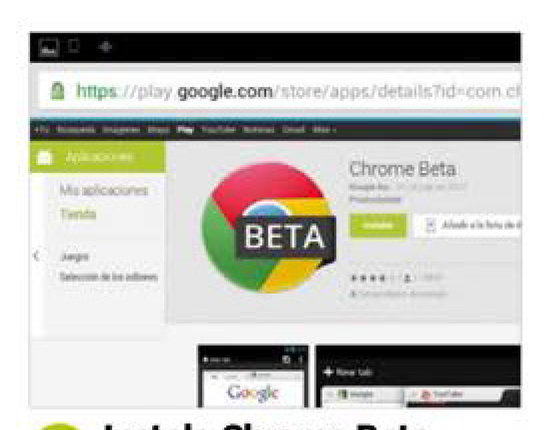
6 Créditos de los autores

Chrome utiliza una gran cantidad de componentes y bibliotecas. Si quieres saber quién ha contribuido en su desarrollo escribe **chrome://credits/**. Verás una larga lista de enlaces, páginas web y licencias. Sólo toca en los enlaces para acceder a más detalles.



7 Control de versiones

Si quieres conocer los últimos detalles sobre la versión de Chrome que estás utilizando abre **chrome://version**. Presentará una lista de detalles sobre el navegador, la versión de Android que usas y la versión de JavaScript que está funcionando en tu dispositivo.



8 Instala Chrome Beta

La última versión de Chrome no incluye todas las funciones, como las etiquetas. Para poder utilizarlas debes descargar la versión Beta. Para ello, abre este vínculo: **https://play.google.com/store/apps/details?id=com.chrome.beta&hl=en.**



¿Quieres resolver algún problema con Android?
faq.androidmag@axelspringer.es

Comparte tus trucos
Únete a Facebook y Twitter para compartir y conocer trucos y novedades



» facebook
/RevistaAndroid
Síguenos en Facebook y únete a nosotros



» twitter
@RevistaAndroid
Síguenos en Twitter para enviar tus preguntas

Actualizar automáticamente
No actualizar las aplicaciones automáticamente
Actualizar aplicaciones automáticamente en cualquier momento. Es posible que se apliquen

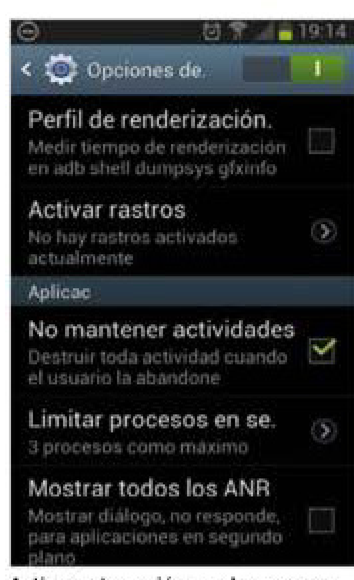
Sabías que…

Puedes actualizar automáticamente tus apps instaladas. Inicia la app de Google Play. Pulsa sobre el botón Menú. Después, elige la opción Ajustes y pulsa sobre Actualizar automáticamente. Para ahorrar en tu tarifa de datos, marca la opción Actualizar aplicaciones automáticamente sólo a través de Wi-Fi.

Aplicaciones "durmientes"

"En el menú Ajustes avanzados de mi Orange San Remo tengo activada la opción No conservar actividades para cerrar las apps cuando salgo, pero continúo viendo apps activas."
Santiago Marcos Asorey

R Efectivamente, activar esa función que mencionas del menú Ajustes avanzados (Opciones de desarrollador en otros dispositivos), provoca que las apps se cierren cuando el usuario sale de ellas. Sin embargo, si haces una pulsación prolongada sobre el botón de Inicio, verás una lista con las apps que acabas de usar. Que una app esté en esa lista no implica que esté en uso. Esta lista simplemente muestra las apps usadas recientemente, estén activas o no. Si realmente quieres ver qué apps se encuentran activas en cada momento, accede al Administrador de aplicaciones y pulsa sobre la pestaña En ejecución. De cualquier forma, no mantener las apps activas, si estas no presentan ningún problema de rendimiento, es poco menos que contraproducente. Desde su versión Gingerbread, Android cuenta con un eficaz método de gestión de la memoria RAM, que mantiene "dormidas" las apps hasta que las vuelves a usar para así ahorrar batería. Si cierras las apps aumentas el trabajo del procesador y gastas más batería al volver a iniciarlas.



Activar esta opción puede provocar una ralentización del dispositivo, ya que también puede cerrar el launcher.



El Administrador de aplicaciones te muestra todas las apps y servicios activos en tu dispositivo.

"Que las apps aparezcan en esta lista no implica necesariamente que estén activas"

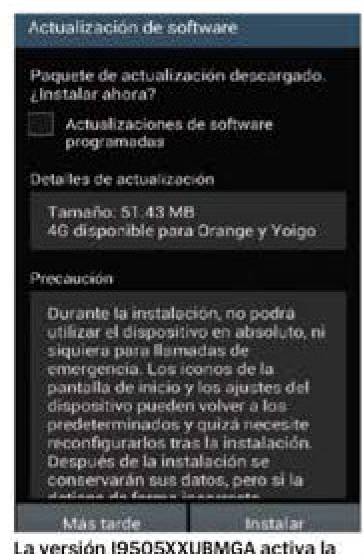




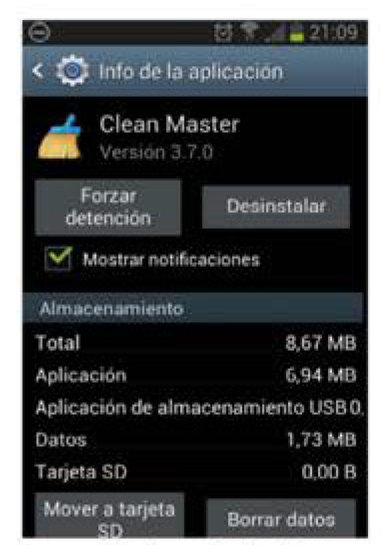
Galaxy S4 sin LTE

"Tengo un Galaxy S4 recien estrenado. Lo actualice con Kies a la ultima ROM disponible en ese momento (I9505XXUBMEA). Dicha ROM no me activaba el LTE, de modo que lo llevé al SAT de Samsung y allí le instalaron la versión I9505XXUAMDN. Ahora no puedo actualizar con Kies, ni mover apps a la SD." ***Santiago Barroso***

R Según parece en el SAT de Samsung han cometido un error a la hora de elegir la versión de ROM más adecuada para tu Galaxy S4. La versión que te instalaron es anterior a la que tú mismo actualizaste y, además, no es compatible con las actualizaciones vía Kies. Por otro lado, tras las quejas de los usuarios por la gran cantidad de espacio que ocupaba el sistema operativo del Galaxy S4, Samsung decidió lanzar una actualización que desbloqueaba la opción de mover apps a la tarjeta SD externa. Dado que la ROM que te instalaron en el servicio técnico de Samsung es anterior a esta actualización, esta opción permanece todavía bloqueada. Llegados a este punto tienes dos opciones: La primera es volver a llevar tu Galaxy al SAT para que le instalen el firmware correcto, o hacerlo tú mismo. Puedes descargar la versión I9505XXUBMGA desde la web de SamMovile (bit.ly/13aXQNw). Esta versión, lanzada en julio, es la última versión oficial libre y compatible con Kies. Instala la nueva ROM en tu S4, usando el programa Odín en tu ordenador. Con una simple búsqueda en la Red, encontrarás varios tutoriales y vídeos sobre cómo hacerlo.



La versión I9505XXUBMGA activa la conexión 4G donde tenga cobertura.



Samsung desbloqueó en junio la opción de mover apps a la SD.

trucos y pistas Sácale más partido a tu teléfono Android

1 Vuelve al origen

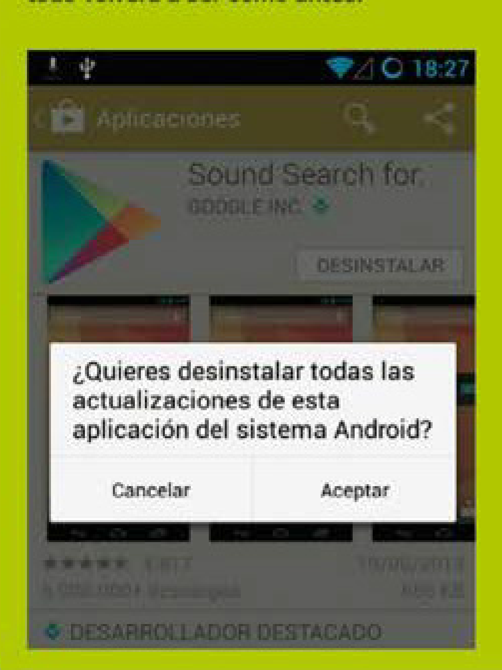
Las apps de Google pueden no actualizarse correctamente. Si tras una de estas actualizaciones tienes cualquier problema con ellas, puedes volver a la versión anterior. Basta con desinstalar la app desde Google Play y todo volverá a ser como antes.

2 Elimina la basura

Poco a poco las apps van creando archivos temporales, de caché o historiales que disminuyen la capacidad de tu Android. Con la app 1 Tap Cleaner, que encontrarás en Google Play, limpiarás todos estos archivos y liberarás más espacio para tus archivos.

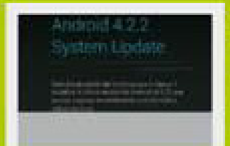
3 El mejor sonido

Usa la opción Ecualizador de Jelly Bean y obtén el mejor sonido posible para tu Android. Basta con acceder a la app Google Play Music, pulsar la tecla Menú y elegir la opción Ajustes. Después, accede a la opción Ecualizador y ajústalo a tu gusto.



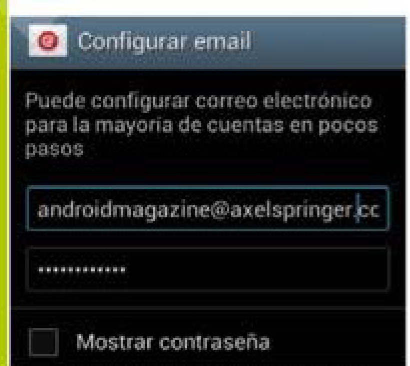






Sabías que…

Google no creó Android. Fue una empresa llamada Android. Inc. de California. Google la compró 2 años antes de lanzar su primera versión.



Si la configuración automática del correo no funciona, intenta la manual.

Cuentas de correo

Tengo un Galaxy S4 y soy incapaz de configurar correctamente el correo entrante (el saliente funciona correctamente). He introducido todos los datos y parámetros correctamente y me da error, ¿Puede ser del terminal? He configurado con los mismos parámetros un Samsung Galaxy S2 y funciona perfectamente tanto el entrante como el saliente. Les agradecería mucho su orientación.

Víctor Castañón

R Víctor, dudamos que sea un problema de tu dispositivo, ya que de serlo, afectaría a todas tus conexiones de Internet, no sólo al correo entrante. Por lo tanto, creemos que es un problema de configuración. En primer lugar intenta la configuración automática del servicio de correo. Es decir, introduce la cuenta de correo y contraseña y deja que tu Galaxy conecte automáticamente con el servicio de correo. Si no lo consigues, inténtalo con la configuración manual. Tras insertar la dirección de correo electrónico, desplaza la pantalla para mostrar las opciones de la parte inferior y pulsa sobre el botón Config. manual. Elige el tipo de cuenta a configurar. POP 3, IMAP o Microsoft Exchange ActiveSync. Introduce todos los parámetros del servidor entrante y saliente. Si todo es correcto se conectará al servicio y recibirás tus correos.

Configurar Social Hub

Tengo un Samsung Galaxy Ace 2, y de un desde hace un tiempo no soy capaz de configurar correctamente el Social Hub de Samsung. Cuando intento insertar alguna nueva red social me da error y me dice que vuelva a intentarlo de nuevo. Los correos electrónicos si me funcionan perfectamente. Desearía me que dijesen qué pasa. Si es cosa de mi smartphone o soy yo el que no hago correctamente la configuración.

José Manuel López

R Todo apunta a que no configuras la cuenta de forma correcta. En realidad es muy sencillo hacerlo. Simplemente inicia la app de Social Hub y pulsa sobre el botón Menú de tu Android. Elige la opción Cuentas y sincronización, para añadir una nueva cuenta a la aplicación. A continuación, elige una red social para incluirla en las notificaciones de Social Hub. Después, introduce la dirección de correo con la que estás registrado en esa red social. Es decir, la que utilizar para identificarte y acceder normalmente a esa red social. Recuerda que esta dirección de correo puede ser distinta para cada red social. Asegúrate de que es la correcta para que Social Hub pueda iniciar la sesión y acceder a cada perfil de tus redes sociales.



Social Hub agrupa todas tus redes sociales en una sola app.

Pantalla reducida

"Tengo un Galaxy Note que actualicé a la última versión Jelly Bean de Android. Ahora la superficie útil de la pantalla se ha reducido. Hay espacio negro en ambos lados, con lo cual la pantalla parece y es más pequeña."

Blanca Flores

R Es la primera noticia que tenemos de un fallo similar. Si se produjo a raíz de una actualización, puede indicar que ha habido un fallo en el reconocimiento de la pantalla, estableciéndose una resolución inferior a la que realmente le corresponde. Ante ese supuesto, te recomendamos que hagas un reset de fábrica y, si no se soluciona el problema, procedas a flashear de nuevo tu Note, para hacer una nueva instalación actualizada. Teniendo en cuenta el historial de problemas que ha ocasionado la pantalla de este modelo, tampoco se puede descartar un fallo físico de la misma. Por lo que tendría que pasar por el SAT.



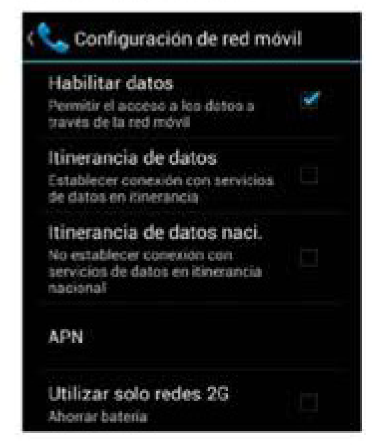
El primer Samsung Galaxy Note ha sufrido numerosos fallos en la pantalla.

A continuación, escribe la contraseña para la red social que estas configurando. Cuando termines pulsa Siguiente. Listo

2G y 3G

He cambiado de compañía telefónica. Desde que lo hice sólo puedo navegar con cobertura 2G. Mi operadora, me indicó que tal vez no tenga la suficiente cobertura de datos en mi ciudad para la red 3G. ¿Hay alguna forma de acelerar la navegación con 2G? *Salomón Gonzales*

R **La redes 2G, 3G o 4G se diferencian por sus límites de transferencias, si la cobertura no permite conectar a una de mayor velocidad, hay poco que hacer.** Sin embargo, puedes "afinar" la antena receptora de tu Android con apps que pueden mejorar algo la cobertura, seleccionando mejor los puntos de conexión. Por ejemplo OpenSignal, que ofrece un conjunto de herramientas para mejorar la calidad de tu conexión y, tal vez, consigas conectar a redes 3G. De cualquier forma, revisa tu configuración de redes móviles. Es posible que tengas activada la opción Utilizar solo redes 2G.

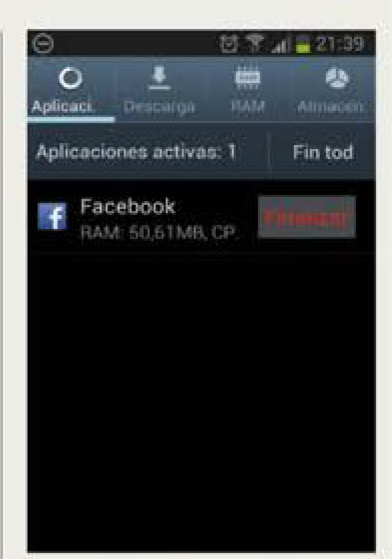


Utilizar solo redes 2G resulta muy eficaz para ahorrar batería.

Apps para Galaxy S4

"Me gustaría saber si Clean Master y Task Manager son compatibles entre sí. Es decir, si puedo tenerlas instaladas en mi S4, si verdaderamente son útiles para el rendimiento del teléfono y si es verdad como dicen que ahorran batería." ***David***

R Ambas apps puedes instalarlas en tu Galaxy S4, pero hay matices en su uso. Por un lado, Clean Master es una app casi imprescindible para el mantenimiento de cualquier smartphone. Su labor es limpiar el dispositivo de archivos huérfanos u olvidados y eliminar el caché e historial, que las apps generan con el uso continuado. No obstante, no recomendamos cerrar los procesos que se encuentran activos, salvo que presenten un mal funcionamiento. Cerrar un proceso activo implica que cuando vuelvas a usar esa app, el sistema debe iniciarla de nuevo desde el principio. Esto aumenta el uso del procesador y por lo tanto el consumo de batería. Es decir, con un Task manager no se ahorra batería. Para ello hay apps especializadas como las que mostramos aquí:



Android incluye su propio gestor de tareas nativo. Su uso se limitará a apps que presenten fallos o bloqueos.

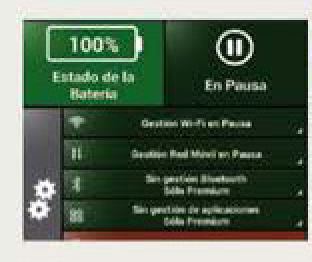
1 Juice Defender

Esta app además de optimizar el uso de la batería de tu smartphone, lo hace de forma inteligente. Automáticamente apagará los servicios que más consumen mientras no los uses, para activarlos en cuanto sean necesarios.

2 Battery Defender

Un buen optimizador de batería no tiene por qué ser de pago. Battery Defender así lo demuestra. Resulta muy sencillo de usar y se consiguen muy buenos resultados, con una configuración y uso increíblemente sencillo.

3 GreenPower



GreenPower te proporciona un amplio abanico de configuraciones destinadas a ayudarte en la hercúlea tarea de ahorrar batería. Sin embargo, sus numerosas opciones no la convierten en una app complicada de usar.



¿Estás a la última?

» Te ofrecemos las noticias y rumores sobre las últimas actualizaciones de Android

HTC ha hecho correr ríos de tinta durante las últimas semanas. Por buena razones...pero también por otras no tan buenas. Las buenas razones son a causa del lanzamiento de la actualización a Android 4.2 para el HTC One. Esta actualización ha traído múltiples mejoras tanto a Android como a la capa Sense. Entre las más destacadas figuran los widgets para la pantalla de bloqueo, el menú de ajustes rápidos o la configuración personalizada del botón Home. La parte más negativa viene por el anuncio de la marca de taiwanesa de no actualizar al HTC One S ni a la nueva versión de Android, ni de Sense. Como es lógico esto no ha sentado nada bien a los usuarios del HTC One S, que han visto como un dispositivo presentado en abril de 2012 y perfectamente capaz de soportar cualquier versión actual, de Android, quedaba inexplicablemente abandonado a su suerte por HTC. A diferencia de HTC, Samsung ha actualizado incluso terminales de gama media-baja como el Ace 2 o incluso el veterano Galaxy SII, que tras dos años en el mercado, todavía espera una última actualización a la versión Android 4.2.2.

Explora los límites de tu dispositivo Android

Zøna Hacker

Top móviles

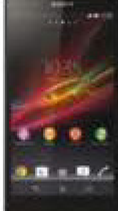
¿Qué dispositivos son los mejores para hackear?

Samsung Galaxy S4 Active



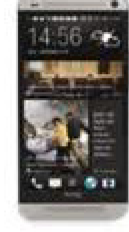
Existe root: Sí
Estado del hack: Bajo
Rooteado, pero con pantalla y cámara distinta, las ROMs S4 no deberían funcionar.

Sony Xperia Z



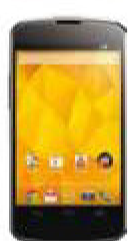
Existe root: Sí
Estado del hack: Bajo
Hay mínimas ROMs o mods para el Z, pero sí hay ROMs sin inflar. Recuerda que primero tienes que desbloquear el bootloader.

HTC One



Existe root: Sí
Estado del hack: Medio
La mayoría de sospechas siempre son correctas. Afortunadamente todavía están por llegar más mods y ajustes exclusivos.

Nexus 4



Existe root: Sí
Estado del hack: Alto
Con ese bajo precio, el Nexus 4 será uno de los dispositivos obligados de los desarrolladores. ¡Buenas noticias para los usuarios!

Trucos y consejos

Instala y usa Xposed

Existen muchas opciones de hackeo disponibles para dispositivos Android, pero el problema es que existen igualmente muchos dispositivos Android. Generalmente los trucos diseñados para un dispositivo dado no funcionan en otro y, si tratas de usarlos, puede hasta que tu dispositivo no consiga encenderse. El entorno Xposed permite solucionar este problema – es una forma segura, y reversible para que los desarrolladores creen modificaciones que no sean dependientes de la ROM o el dispositivo. Instalar el entorno Xposed es fácil. Requiere root. Instala la Xposed APK de **http://mdc.gd/xposedfw**, ejecuta 'Xposed Installer', pulsa 'Install/Update' y, en el siguiente reinicio, ya estará listo el entorno para trabajar.
Sólo necesitas buscar módulos Xposed para trucar tu dispositivo. Dos de los más populares son el multi-hack MoDaCo Toolkit de **http://mdc.gd/modacotoolkit** y Per App DPI de **http://mdc.gd/perappdpi** que, previsiblemente, te permitirán configurar tu dispositivo DPI por aplicación.

Xposed Installer

FRAMEWORK	MODULES

Here you can install the **Xposed** framework. It is the base for modules that can change the behaviour and look of your Android phone. For more information please see here.

Versions:	active	bundled
Xposed Installer	2.1.4	
app_process	34	34
XposedBridge.jar	2.1.4	2.1.4

Install/Update

Uninstall (restore app_process)

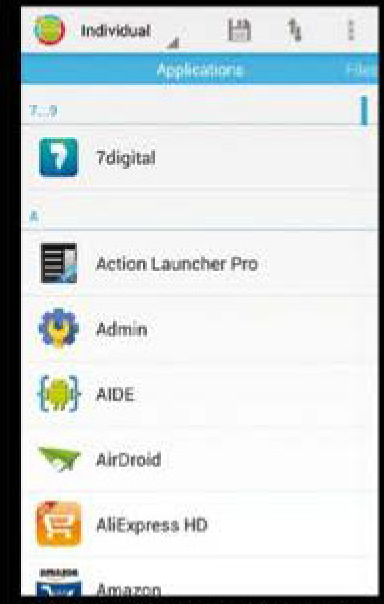
Clean up (complete removal of the framework)

Soft reboot | Reboot

Tras instalar el entorno Xposed, verifica que todo esté en verde.

Sincroniza datos entre dispositivos

Dada la popularidad de los tablets Android, es posible que tengas más de un dispositivo. Al menos dos, puede que tres si eres entusiasta. Aunque no desees tener el mismo catálogo de apps en cada dispositivo (querrás utilizarlos de forma diferente), puede resultar frustrante que los datos de las apps no estén sincronizados. Un buen ejemplo de esto son los juegos – resulta un incordio superar niveles en un dispositivo, pasar a otro y tenerlos que volver a pasar. Afortunadamente, tenemos ayuda a mano (con acceso root) con DataSync de la tienda Play. DataSync, disponible tanto en versión gratuita como de pago, sincroniza los datos de apps entre tus dispositivos mediante conexión Wi-Fi o servicios de almacenamiento en nube, como Dropbox o Box. En su versión gratuita la sincronización es manual, mientras que en la de pago automatizada, con Bluetooth y pudiendo crear y restaurar backups.

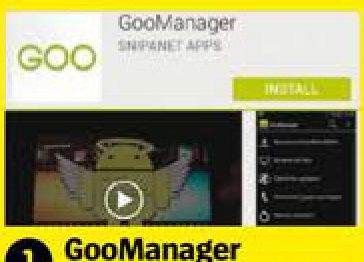


DataSync ayuda a mantener trabajando en armonía múltiples dispositivos Android.

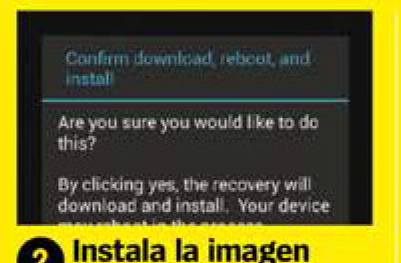
minihacks

TWRP recovery

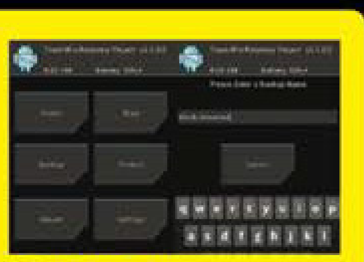
Aunque ClockworkMod de Koushik Dutta es la elección para recovery de imagen más apreciada por muchos, TWRP – el TeamWin Recovery Project – es otra excelente alternativa. TWRP incluye opciones y está disponible para muchos dispositivos.



1 GooManager
La forma mas fácil de instalar TWRP con root es con la app GooManager, que permite descargar automáticamente e instalar la imagen recovery adecuada a tu dispositivo.



2 Instala la imagen
Para instalar, lanza la app, pulsa el botón de menú y elige 'Install OpenRecoveryScript'. La app detectará el dispositivo. Pulsa Yes y luego el enlace de descarga. Se instalará entonces el recovery.



3 Verifica
Tras completar la descarga, aparece un mensaje 'toast' informando que ha terminado la instalación. En este punto, debe reiniciarse en recovery para verificar que todo marcha bien.

Comparte tus trucos
¿Has descubierto un hack o ajuste? ¡Compártelo!







»email
faq.androidmag
@axelspringer.es
¿Quieres saber algo?



Aprende mas sobre tu dispositivo con CPU-Z.

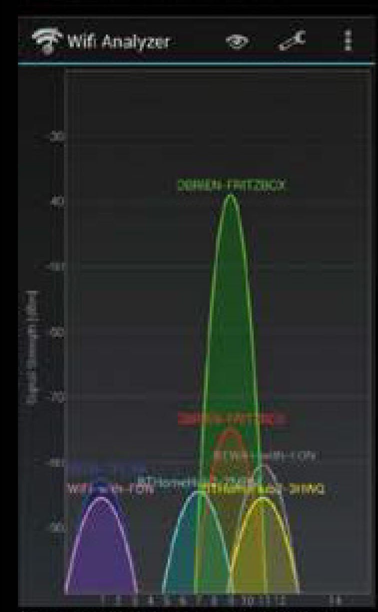
Información de sistema con CPU-Z

Ya está disponible para Android CPU-Z, la utilidad de informes sobre hardware y software tradicional en PC, descargable gratuitamente de la tienda Play. CPU-Z es vital para ver lo que sucede en tu dispositivo. La pantalla 'SOC' te muestra información sobre procesador y GPU (procesador gráfico) de tu dispositivo, incluyendo frecuencia de reloj y carga, así como revisión de los chips. La pantalla System te informa sobre software, pantalla, y uso de memoria y almacenamiento. La pantalla Battery te muestra la salud de la batería, así como su estado, temperatura y voltaje. La pantalla Sensors te permite consultar los valores de cada sensor del dispositivo – ¡incluyendo algunos que ni conocías! Existen también otras aplicaciones similares, que pueden ofrecer más características, pero CPU-Z ofrece información en la que se puede confiar.

> "Ideal para saber lo que ocurre dentro de tu dispositivo"

Mejora tu señal Wi-Fi

En casa deberías asegurarte de que tu dispositivo conecta a tu Wi-Fi doméstica. Además de lograr mayor velocidad que con tu conexión móvil de datos, preservarás tráfico. Si ves que la velocidad y cobertura de tu Wi-Fi doméstica no es buena, considera Wifi Analyzer, gratuita en la tienda Google Play. Wifi Analyzer te ayudará a configurar tu router para darte la mejor señal posible, mostrándote otras redes en rango con sus canales asociados. Una de las razones más comunes de experimentar prestaciones reducidas Wi-Fi son las interferencias – varios routers utilizando el mismo canal, por ejemplo. Abre Wifi Analyzer para comprobar que tu red trabaje en un canal libre y lo más distanciada de otras redes posible. Algunos routers domésticos configuran automáticamente la red, pero ofrecen también la opción de especificar manualmente el canal desde la interfaz de administrador. Wifi Analyzer es también una útil herramienta para localizar la mejor fuerza de señal en el rango, cuando existen varias redes.



Con Wifi Analyzer podrás ver de forma gráfica todas tus redes.

Connectar a ADB vía Wi-Fi

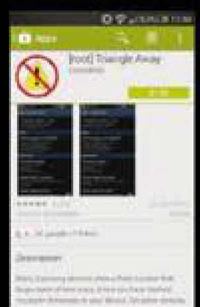
ADB – el Android Debug Bridge – es una forma ideal de conectar tu dispositivo para efectuar toda clase de trucos y ajustes, pero utilizar cable micro USB no es siempre aceptable. ADB permite también conectar vía red y, con acceso root, WiFi ADB de TTXApps en la tienda Play, ofrece facilidad de uso. Simplemente instala y abre la app, pulsa el conmutador on/off y da permiso root a petición. La pantalla mostrará el comando que necesitas usar en la línea de comandos para conectar – p.e. 'adb connect 192.168.0.100:5555'. Hacerlo te conectará a tu dispositivo sin cable, pero como si lo usaras. Si necesitas ofrecer soporte remoto, podrías conectarte a un dispositivo en una ubicación completamente diferente.

El hacking hecho fácil

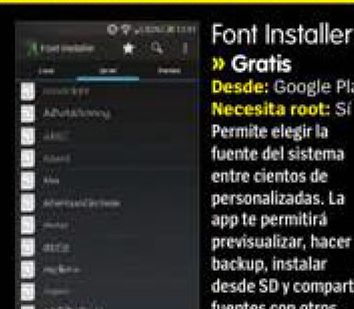
Consigue nuevas funciones sin mancharte mucho las manos



GMD Gesture Control
» 4,12 €
Desde: Google Play
Necesita root: Sí
Te permite configurar gestos multi-toque, que funcionan en todas las apps. Tiene gran variedad de acciones disponibles, incluyendo un modo de pantalla completa.



Triangle Away
» 2,49€
Desde: Google Play
Necesita root: Sí
Cuando instalas una ROM personalizada en Samsung, un contador interno cuenta las veces que se flashea. Esta app permite restablecer este contador, eliminando el aviso.



Font Installer
» Gratis
Desde: Google Play
Necesita root: Sí
Permite elegir la fuente del sistema entre cientos de personalizadas. La app te permitirá previsualizar, hacer backup, instalar desde SD y compartir fuentes con otros.

¿Cómo dices?

Ponte al día con todos los términos que necesitas saber para hackear

ADB
Significa 'Android Debug Bridge' y se utiliza principalmente para el desarrollo de software, aunque también incluye algunas funciones para hackear tu teléfono.

Flash
El almacenamiento en tu dispositivo incluye memoria flash, que no es sino un almacenamiento de estado sólido. 'Flashear' es un término que significa instalar nuevo software en el dispositivo.

Nandroid
Es una herramienta de recuperación personalizada para crear una imagen de backup de todo lo que hay en tu teléfono: sistema, apps, datos, etc.

SO
Abreviatura de 'sistema operativo'. Con frecuencia la ROM de Android se llama SO y esto se refiere solamente a los ficheros del sistema en el dispositivo Android que se encargan de la interacción con el usuario, como en Windows, Mac OS X o Ubuntu en un PC.

Radio
'Radio' se refiere al software de tu dispositivo Android que se encarga de las llamadas de teléfono y conexiones de datos. Si actualizas tu versión de radio, puedes mejorar la duración de la batería. Algunas ROMs necesitan la última versión de radio.

ROM
Significa 'read-only memory' (memoria de sólo lectura). En el contexto de Android, la ROM se refiere a los ficheros que componen el sistema instalado en tu dispositivo. Si consigues privilegios de root, puedes sustituir la ROM estándar por una personalizada.

ROM Manager
Una app disponible en Google Play que te permite instalar una nueva versión de tu sistema con un solo toque. Necesita un móvil rooteado y es recomendable para los menos entendidos en el tema.

Root
'Rootear' tu teléfono le da acceso a tus apps a partes del sistema operativo que normalmente están ocultas. Te permite ejecutar software más potente e instalar ROMs personalizadas.

Titanium Backup
Esta app de Google Play te permite realizar backups de todo lo que tienes en tu teléfono: apps, datos, configuraciones y todo lo demás.

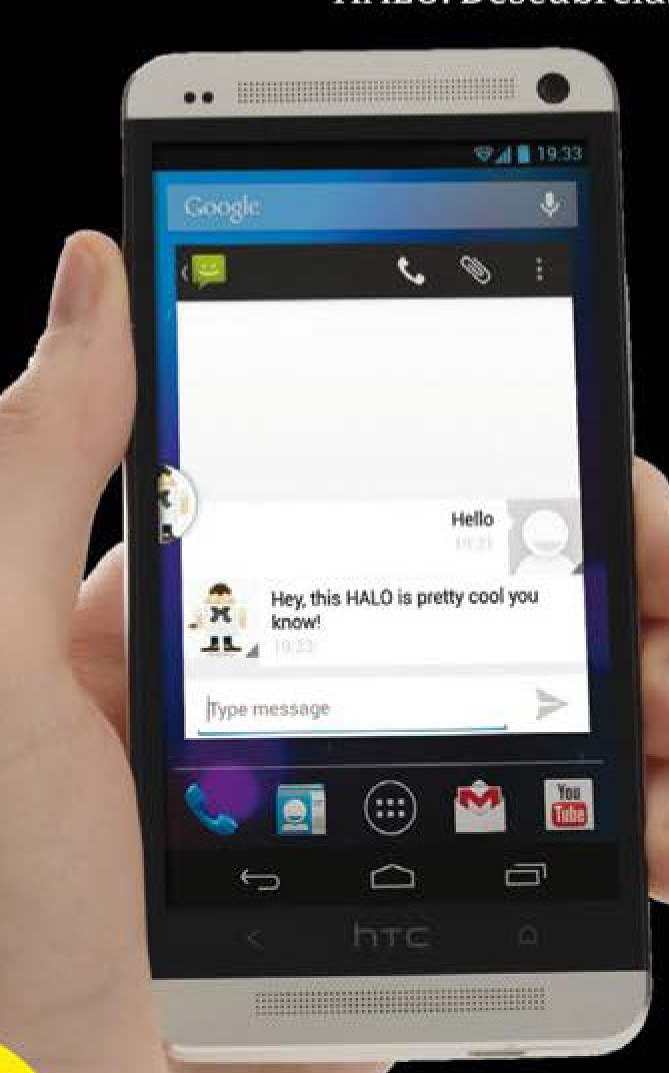
Unrevoked
Disponible en **www.unrevoked.com**, es una herramienta rápida que puedes usar para rootear muchos smartphones HTC.

Funciona con » Depende del dispositivo **Dificultad** » Intermedia

Consigue consejos, trucos y ayuda
Envíanos tus trucos y preguntas por email o las redes sociales

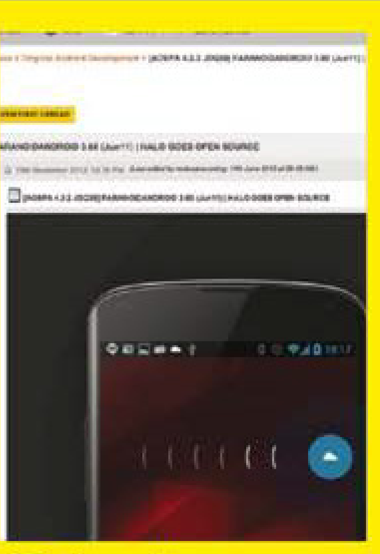
Utiliza la multitarea en Paranoid Android ROM

Paranoid Android Custom ROM incluye la flexible característica HALO. Descúbrela.



Paranoid Android es una popular ROM personalizada basada en AOSP para un gran número de dispositivos. Su característica principal es el modo real 'hybrid', que te permite escalar cualquier app, widget, o componentes individuales del sistema. Puede elegirse un modo personalizado o DPI para prácticamente todo. ¿Te gustaría utilizar Gmail en tu IU del tablet, manteniendo normal el resto del dispositivo? Paranoid Android te permitirá hacerlo. La funcionalidad hybrid, Paranoid Android incluye otra característica única: HALO. Está inspirado en la funcionalidad 'Chat Heads' de Facebook, que superpone un círculo encima de la IU Android, desde donde puedes acceder rápidamente a tus chats de Facebook.

HALO, además, permite acceder a las notificaciones actuales o cualquier aplicación instalada en el dispositivo desde un 'anillo' siempre visible. Probablemente pueda describirse mejor HALO como una mezcla de la experiencia ChatHeads y MultiWindow de Samsung. Lo que consigues es la app completa funcionando en ventana encima de la aplicación actualmente en uso, la cual continúa ejecutándose en segundo plano. HALO se basa en gestos – tras activarlo, se accede a su funcionalidad avanzada mediante simples gestos.



1 Localiza y descarga Paranoid Android

Paranoid Android está disponible para muchos dispositivos, instalándose como cualquier otra ROM personalizada – mediante un recovery personalizado (por ejemplo ClockworkMod o TWRP). No hay un repositorio centralizado para PA ROM – visita **xda-developers.com** y busca 'Paranoid Android'.



6 Ver notificaciones

Para ver tus notificaciones toca el anillo HALO y arrastra el dedo hacia el centro. Según lo estés haciendo, verás que se resaltan distintas notificaciones encima. Cuando liberes la pulsación del dedo, se abrirá la app para la notificación en una ventana emergente.

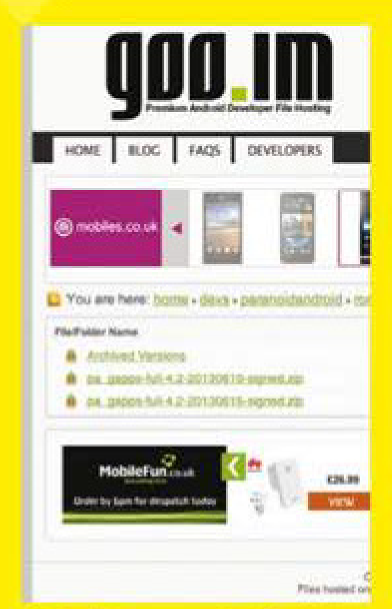



» facebook
/RevistaAndroid
Síguenos en Facebook y únete a nosotros



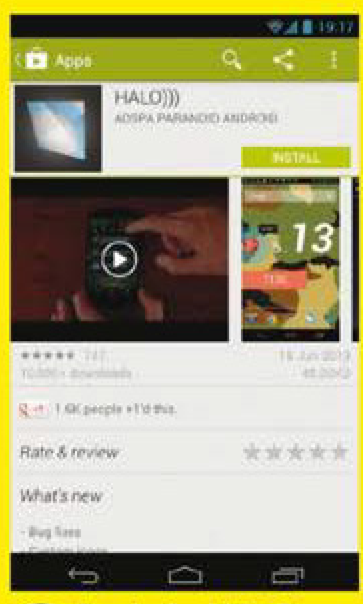

» twitter
@RevistAndroid
Síguenos en Twitter para enviar tus trucos

» email
faq.androidmag
@axelspringer.es
Cuéntanos si sabes algo



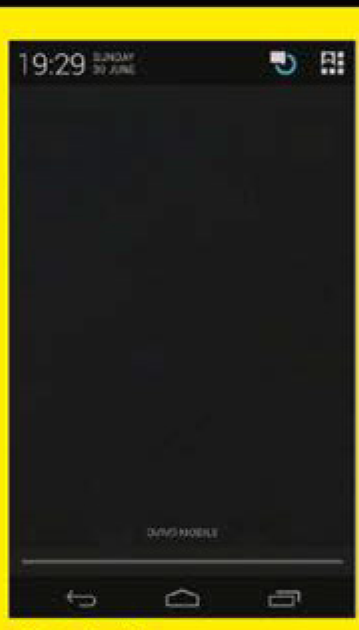
2 Descarga Gapps y flash ROM

Como con cualquier ROM personalizada basada en CyanogenMod, necesitarás descargar también el paquete 'Gapps' para habilitar las apps Google tras flashear tu ROM. Descarga desde **goo.im/gapps**, reinicia en recovery y flashea. No olvides hacer backup primero.



3 Instala HALO de Google Play

Tras instalar la ROM, reiniciado el dispositivo y completado el asistente de configuración, necesitas cargar la Play store y buscar la app HALO, denominada 'HALO)))' por AOSPA Paranoid Android. Esto te permitirá elegir apps desde el anillo HALO.



4 Activa y cierra HALO

Para activar HALO, pulsa el icono del círculo azul con el bocadillo de chat del desplegable de notificación. Aparecerá el anillo HALO, parcialmente oculto, en el margen izquierdo de la pantalla. Para cerrar HALO, haz doble pulsación y arrastra el icono hasta el aspa roja.



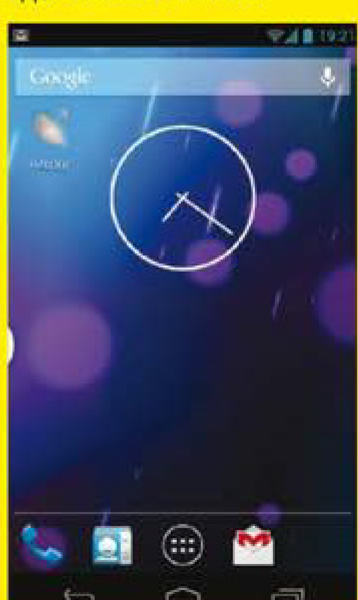
5 Desplaza el anillo HALO

Por omisión, el anillo HALO está en el margen izquierdo de la pantalla en el medio, pero se puede desplazar. Haz doble clic y arrastra el anillo para moverlo a cualquier lado de la pantalla donde puedas tenerlo visible, abajo o en cualquier otra ubicación.



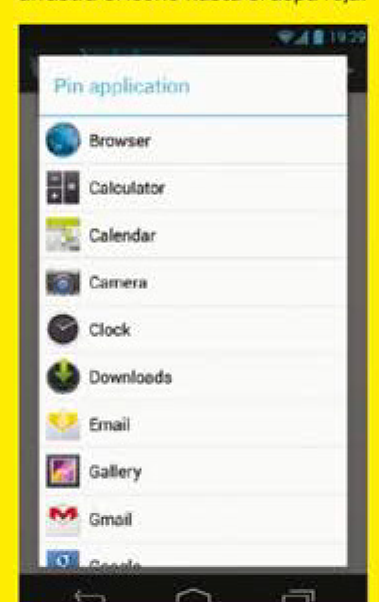
7 Limpia notificaciones

Para limpiar rápidamente las notificaciones recientes, pulsa el anillo HALO y arrastra el dedo hacia arriba. Desgraciadamente no hay forma de eliminar rápidamente todas las notificaciones, sino sólo la última, pero posiblemente se solucionará en el futuro.



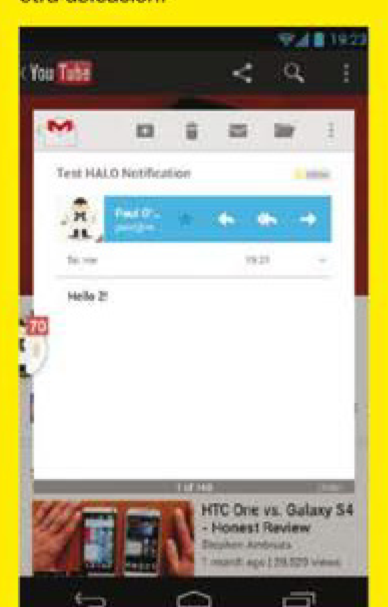
8 Haz visible el anillo de HALO

Si encuentras el anillo de HALO en el lateral de tu pantalla más molesto de lo deseado, puedes ocultarlo en el lateral de la pantalla. Si tocas sobre el anillo y lo arrastras hacia abajo, quedará apenas visible, pero funcionará exactamente de la misma manera.



9 Accesos de apps al anillo

Además de tener notificaciones en el anillo HALO, puedes fijar apps para que estén siempre accesibles. Lanza la app HALO y haz clic sobre el icono. Se te mostrará una lista de las apps instaladas, donde puedes elegir la app a la que quieres tener acceso directo.



10 Multitarea real

Cuando haces multitarea en Android, a veces resulta una experiencia frustrante. Cuando regresas a una app, puede redibujarse, recargarse o incluso no aparecer donde la dejaste. Reproduce un vídeo de YouTube, luego abre algo del anillo HAL. Se mantendrá la reproducción.

Consigue consejos, trucos y ayuda

Envíanos tus trucos y preguntas por email o las redes sociales

Funciona con ›› Depende del dispositivo **Dificultad ››** Intermedia

Asegura tu dispositivo

¿Temes que te roben el móvil? Cerberus no se puede desinstalar, ni con un reset de fábrica.



Cientos de smartphones y tablets se roban cada día de los bolsillos, las mochilas o de las mesas en bares y restaurantes. Generalmente, llamar a la policía es un mero trámite para cobrar el seguro y obtener un nuevo teléfono - si tienes tu teléfono asegurado. Hoy en día existen varias apps y servicios disponibles que pueden ayudarte a realizar un seguimiento de tu teléfono, pero la desventaja de estos es que un ladrón experto normalmente sabe cómo desinstalar la aplicación, lo que impide el seguimiento o el uso de la cámara del dispositivo para identificar al culpable. El ladrón ni siquiera tiene que complicarse tanto, ya que sólo tiene que desactivar la transferencia de datos para bloquear tus intentos de encontrar tu teléfono Android o tablet robados. Lo que necesitas es una app de seguridad para smartphones que no dependa de las conexiones de datos y que no se pueda desinstalar - una app como Cerberus. Disponible por 2.99 € tras un periodo de prueba gratuito de una semana, Cerberus es la mejor opción para recuperar tu dispositivo robado. Puedes instalarla como una app estándar, como un proceso de "sistema" oculto o incluso puedes flashearla para incluirla en la memoria ROM de tu dispositivo, lo que significa que Cerberus no puede desinstalarse.

Esta última opción es genial, pero aún mejor es la facilidad para comunicarse con el teléfono mediante mensajes SMS silenciosos, permitiéndote acceder al control remoto y opciones de seguimiento que de otro modo no tendrías disponibles. Cerberus es fácil de instalar, sencillo de usar y puede ser vital cuando más lo necesitas. Aquí te mostramos cómo funciona.



1 Tres tipos de instalación

Con Cerberus dispones de tres tipos de instalación, y está disponible en Google Play, Amazon Appstore y desde **www.cerberusapp.com**. Puedes elegir entre un archivo APK estándar, una versión oculta que se camufla en la pantalla Aplicaciones y de un zip flaseable.

Iniciar rastreo
Detener rastreo
Recibir información del dispositivo
Obtener historial de ubicación
Bloqueo con código
Desbloquear
Iniciar alarma con un mensaje
Mostrar mensaje
Obtener registro de llamadas
Obtener registro de mensajes SMS
Llamar a teléfono
Enviar SMS
Grabar audio

6 Opciones de control remoto

Tras instalar la app y crear tu cuenta, puedes iniciar lsesión en el sitio Web de Cerberus para examinar las opciones. Aquí encontrarás un mapa Google, con un menú en la esquina superior izquierda para ayudarte a localizar tu teléfono. Sólo tienes que tocar en el botón Enviar comando.







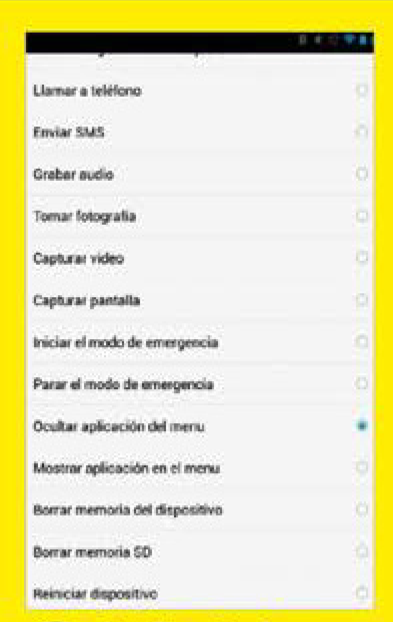






2 Versión estándar

La versión estándar se puede instalar desde Google Play, o descargarse directamente desde el sitio Web e instalarse en tu Android, pero debes tener activada la opción Ajustes>Seguridad> Orígenes desconocidos. Tras abrir la app, crea tu cuenta Cerberus gratuita durante siete días.



3 Oculta Cerberus

Si te preocupa que desinstalen Cerberus, puedes descargar la versión oculta Cerberus_disguised.APK, que se ejecuta como sistema en la pantalla Aplicaciones, o bien, utilizar la opción Ocultar aplicación del menú de la consola Web Cerberus, que ocultará la app.



4 Seguridad total

Para una seguridad máxima contra aquellos ladrones que puedan desinstalar Cerberus, los usuarios con acceso root pueden flashear esta app con su utilidad de recuperación. Así se integra Cerberus en la ROM y resulta imposible desinstalarla. También está disponible una versión oculta.



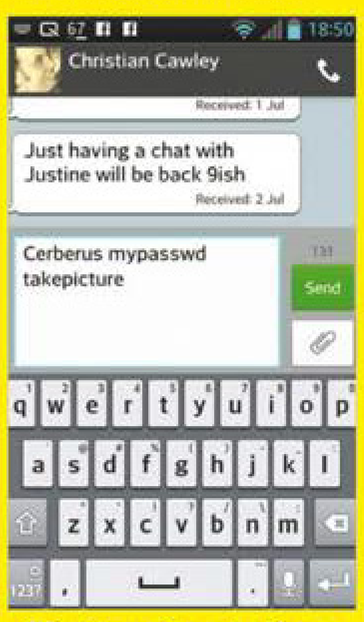
5 Configuración

Actívala en la pantalla de configuración, donde puedes cambiar las opciones de borrado remoto, definir cómo se toman las fotos tras un desbloqueo fallido y modificar tu contraseña. Con la opción de rastreo SIM puedes localizar tu dispositivo, incluso si se cambia de tarjeta SIM.



7 Localiza y rastrea

Pero, ¿cómo vas a rastrear tu Android? Selecciona la opción Iniciar rastreo y toca en Enviar comando, una acción que mostrará tu teléfono en el mapa Google. La opción Obtener historial de ubicaciones te mostrará dónde ha estado tu teléfono desde que activaste el rastreo.



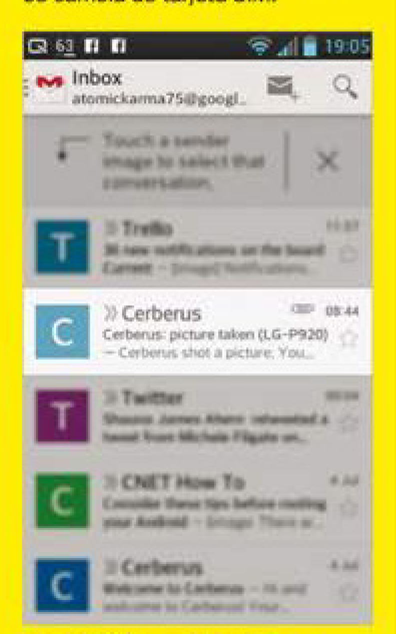
8 Remoto sin línea

Necesitas que esté en línea para rastrearlo. ¿Qué pasa si el ladrón ha desactivado la conexión? Desde otro teléfono, envía el comando: cerberus password enabledata, donde "password" es tu contraseña Cerberus. Todos los comandos SMS se indican en el sitio Web Cerberus.



9 Borra tus datos

Con Cerberus dispones de varios pasos para proteger tu información personal contra un robo. Por ejemplo, puedes utilizar el comando Bloqueo con código, especificando una contraseña, o usar las opciones Limpieza de la memoria del dispositivo o Limpiar tarjeta de memoria.



10 Pilla al ladrón

Permite sacar fotos, vídeo y grabación de audio del ladrón de tu dispositivo. Las opciones Sacar foto, Capturar vídeo y Grabar audio también tienen alternativas SMS y deberían ayudarte a identificar al ladrón. Puede que no evite que te roben el teléfono, pero con Cerberus puedes recuperarlo.

Consigue consejos, trucos y ayuda

Envíanos tus trucos y preguntas por email o las redes sociales

Funciona con » depende del dispositivo **Dificultad »** Intermedia

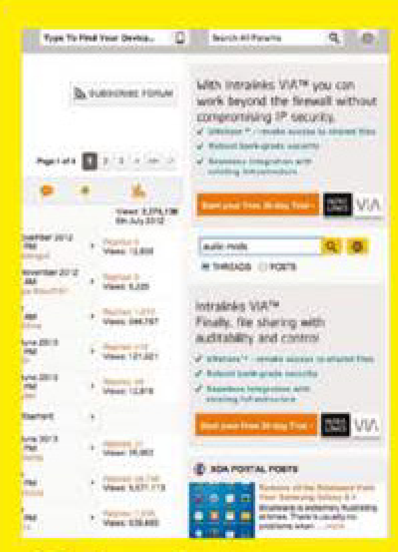
Flashea una ROM para mejorar el sonido

Olvídate de cascos caros. Consigue que tu dispositivo suene mejor que nunca



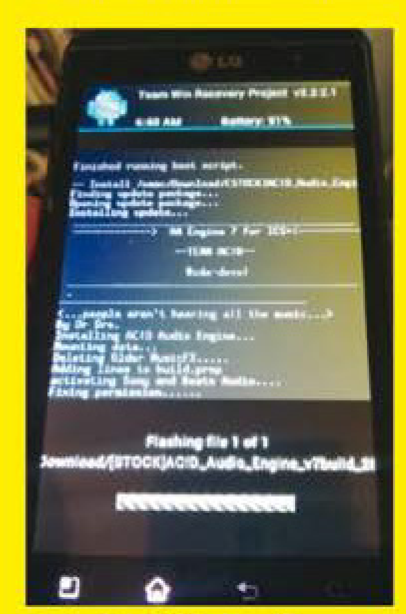
Los smartphones se han convertido en reproductores multimedia personales, frecuentemente repletos de archivos MP3 y de vídeo. Pero ¿está la facilidad con la que podemos copiar, descargar y reproducir música de gran variedad de fuentes mermando nuestra diversión? Si crees que es el momento de comenzar a apreciar tu colección de música portátil, ¿por qué no tratar de mejorar la calidad de audio del reproductor de tu dispositivo? Aunque no puedes hacer mucho con el hardware y controladores, tienes varias herramientas disponibles que puedes flashear para obtener mejoras en la forma en la cual suenan los MP3 en tus cascos.

Desgraciadamente hay pocas apps en la tienda Google Play compatibles con todos los dispositivos. Además, la instalación de estas mejoras de Tendrás que invertir tiempo en localizar una utilidad adecuada y comprobar que sea compatible con tu dispositivo. MegaBassBeats y ACID Audio Engine son dos ejemplos que te proporcionarán salida de audio de alta calidad. Los beneficios de esto son obvios, aunque debes considerar que las mejoras solo serán apreciables utilizando cascos. Puede que algunas mejoras sean significativas si conectas el móvil al sistema estéreo del coche, pero no notarás cambios al escuchar mediante el altavoz integrado del dispositivo.



1 Localiza un potenciador de audio compatible

Hay muchas apps ecualizadoras de audio en la tienda Google Play, pero de la que hablamos aquí es de las utilidades de bajo nivel, que mejoran la calidad del audio que se escucha con los auriculares. Busca en sitios como **xda-developers.com**, con un buscador para localizar herramientas compatibles con tu dispositivo.



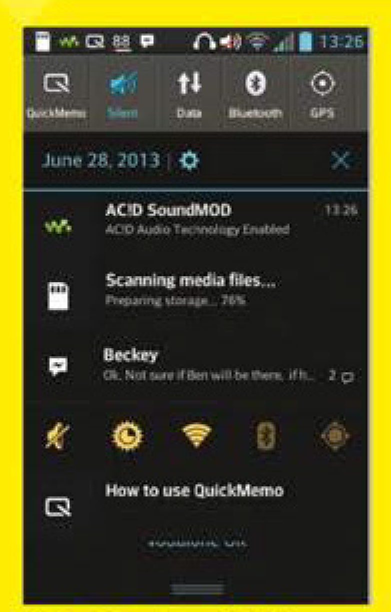
6 Configura la mejora de audio

Tras reiniciar Android, lo primero que debes hacer es (si no se inicia automáticamente el proceso de reinicio en la app) abrir la utilidad de mejora de audio y configurar opciones. Entre estas opciones suele estar conmutar al arrancar para elegir auriculares adecuados.



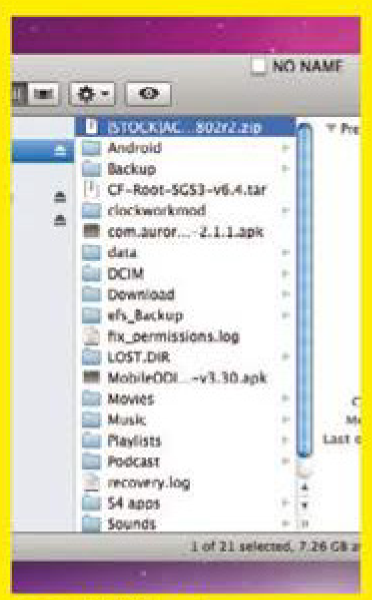






2 Copia el ZIP a Android

Guarda el archivo en la memoria externa de tu Android. Necesitarás utilizar una herramienta de recovery en un dispositivo root para flashear la actualización. Utiliza la aplicación Titanium Backup o similar para poder realizar la copia.



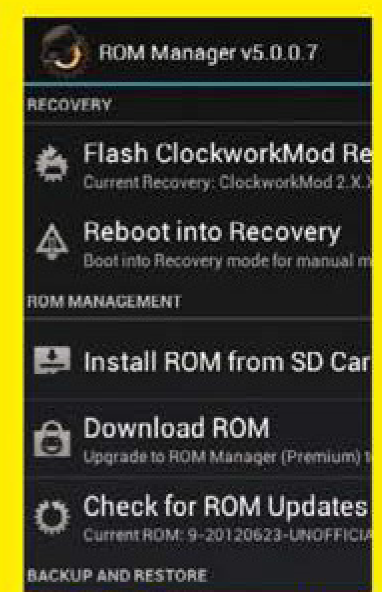
3 Utilidad recovery

Se accede normalmente al software de recovery reiniciando el móvil y seleccionando hacerlo con la opción recovery, o bien manteniendo pulsada la tecla de bajar volumen mientras se enciende el móvil. Deberías tener un acceso directo a la app que inicia con el software recovery.



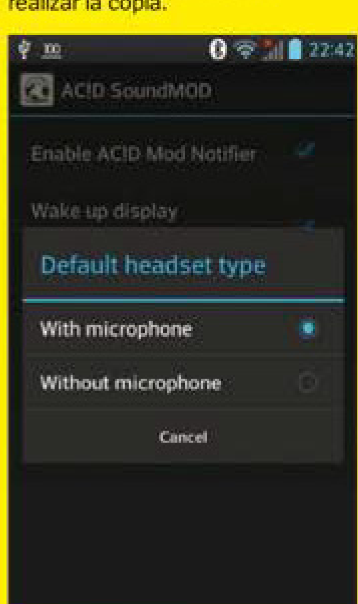
4 Listo para flash

Tras arrancar en el modo recovery puedes preparar el móvil para añadirle el nuevo software. Esto implica vaciar el caché y caché Dalvik, dentro de la utilidad recovery. Cuando vayas a flashear la actualización, tendrás la opción de borrar estos cachés – esto no borrará tus datos, descuida.



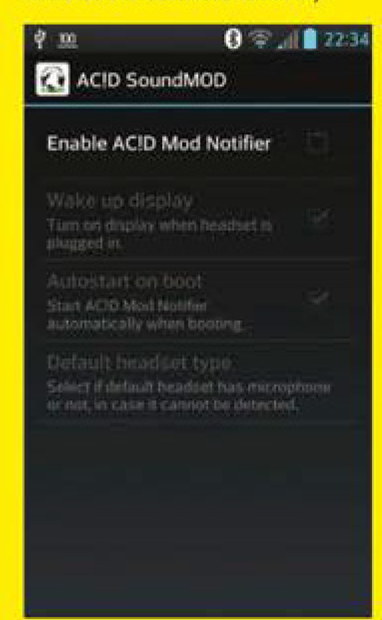
5 Flash en marcha

Desde la herramienta de recovery, usa la opción de actualización para localizar el archivo ZIP descargado y seleccionarlo para iniciar el proceso de flasheo. No debería llevar mucho tiempo y, tras completarlo, tu móvil debería reiniciarse. Si no lo hace, elige manualmente esta opción.



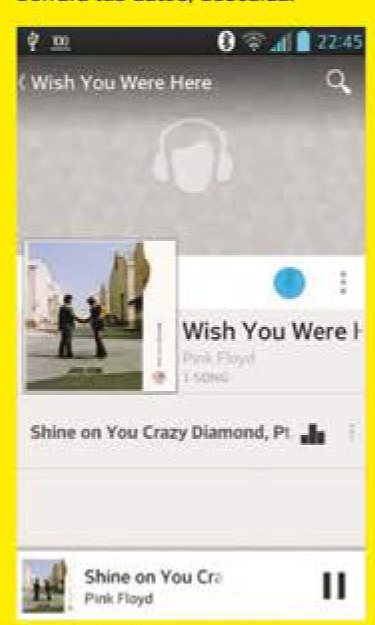
7 Listo para probar

Antes de probar la mejora de audio, tienes que conectar los auriculares y bajar el volumen. Si se produce un fallo inesperado, esto protegerá tus oídos. Deberías comprobar también cómo deshacer el cambio introducido, en el caso de que no funcione bien con tu dispositivo.



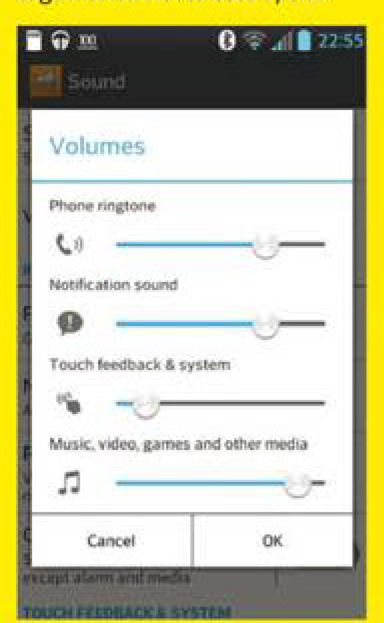
8 Revisa el audio

Para comprobar la reproducción tras la modificación, abre Google Play Music, busca un tema favorito, colócate los auriculares y reproduce. Vigila el progreso, aumentando lentamente el volumen hasta un nivel adecuado. Encontrarás un punto donde los efectos son increíbles.



9 ¡Adelante!

Lo bueno de los cambios en el audio es que, tras flashear, mejoran la calidad de reproducción de sonido del dispositivo, no sólo en cuanto a música, sino también en juegos. Mejor aún, ya no es necesario poner el volumen en 11, ya que voces, bajos y otros aspectos están mejor ecualizados.



10 ¿Nuevos cascos?

Mejorar la reproducción de audio para resolver un audio no satisfactorio actualizando el software, es sólo el comienzo en la busca de diversión MP3. Algunos ajustes detectan que se enchufan auriculares y se activan automáticamente. Basta pulsar reproducir, sentarse y disfrutar.



LA REVOLUCIÓN DEL JUEGO ANDROID

Con OUYA, GameStick y otras propuestas similares, Android está listo para cambiar el mundo de los juegos para siempre



Estamos a punto de entrar en una nueva era de los juegos de consola con las próximas versiones de Xbox One y PS4. Ninguna está libre de polémica, pero con sus nuevas versiones, irrumpe en el mercado una nueva ola de juegos, hardware y tecnología pionera. No obstante, el mercado de los videojuegos no está dominado exclusivamente hoy en día por las consolas. Cada vez hay más personas que se pasan a los smartphones para jugar. Una reciente encuesta del líder de análisis, Geekaphone, asegura que para finales de 2015 la industria de los juegos para móviles valdrá cerca de los 55 millones de dólares. Es un montón de dinero, sin duda, y demuestra que hay más empresas, aparte de Microsoft, Sony y Nintendo, compitiendo por el control de tu sala de estar. "El crecimiento del sector de juegos móviles tradicionales ha sido excelente para el sector, y el que desarrolladores independientes puedan crear algo con un presupuesto mínimo y lanzarlo a un mercado de código abierto como la tienda Android, ha sido bueno también para la telefonía", comenta Matthew Sakey, analista de juegos. "Los juegos para móviles cada vez serán más potentes, la tecnología mejorará y su rentabilidad aumentará." El juego es ahora una industria de miles de millones de euros, con proyectos ambiciosos y títulos AAA que salen al mercado regularmente. Con esta cifra de dinero y el aumento constante en la calidad de la tecnología y nuevas ideas, la brecha entre consola y móvil puede reducirse en breve.

Superando estereotipos

Los juegos para móviles han recorrido un largo camino desde los días de la serpiente del Nokia 6110, hasta el día de hoy donde no puedes navegar por Google Play sin ver como un nuevo juego aparece en tu pantalla. No importa tus preferencias, ya sean simuladores de carreras o exterminar zombies, la posibilidad de elección de los usuarios de Android es inigualable, sin importar la plataforma de comparación. Esta variedad se abre también para un nuevo tipo de jugador, y destruye los estereotipos que han afectado a la industria durante años.

> "Llegará el día en que tengamos en el bolsillo algo tan potente como una PS3 o una Xbox 360"

Scott Dodson, profesor titular de Diseño de Juegos en DigiPen Institute comenta: "Ya no puede decirse que los videojuegos sean una practica masculina de jóvenes que se desarrolla en casa y en solitario. Las mujeres igualan o superan a los hombres en algunos títulos sociales populares, y las edades medias siguen aumentando. Esta tendencia probablemente continue en el futuro y en la próxima generación de consolas de videojuegos".
Los juegos para móviles están dirigidos al mercado familiar, y Google Play está a la vanguardia de estos avances, recomendando muchos títulos que se incluyen en esta categoría. Con esta estrategia, toda la gama de títulos de juegos para descarga ha crecido diez veces, apareciendo en Google Play como gratuitos, más de la mitad de los juegos más vendidos.

Aunque los usuarios realizan muchas compras de apps, estos títulos son los que más atraen su atención, y este modelo lo han adoptado incluso algunos juegos para consolas, como el gratuito Spartacus Legends. La investigación realizada por IHS desvela que debido a la popularidad del modelo freemium, se espera que, a finales de 2015, los ingresos en apps de estos juegos lleguen a los 5.600 millones. La razón de que muchos desarrolladores hayan decidido adoptar un modelo freemium para sus juegos se debe en parte al alto nivel de piratería que se produce con el sistema operativo Android. Algunos de los juegos más queridos del SO Android se lanzaron al mercado como títulos de pago, pero debido a los altos índices de piratería, se relanzaron como juegos gratuitos, aunque aumentando los precios de los paquetes de pago desde la aplicación para equilibrar la inversión. Este modelo no gusta a muchos, pero hasta que no se establezca un compromiso sobre precios, los jugadores de Android tendrán que pagar para desbloquear más contenidos en sus juegos supuestamente gratuitos.

El precio es justo

En un momento en el que el sector va hacia una nueva ola de consolas Android, ¿pueden estos juegos desafiar con garantías a sus homólogos de las consolas y hacerse con el control de tu televisor?

Más consolas Android en camino...

Estos dispositivos de juego Android estarán con nosotros antes de que finalice el año

Shield

Fecha de lanzamiento: **Septiembre 2013**
Precio: **299$**



Shield de NVIDIA combina la comodidad de la consola y los juegos para móviles. Incorpora el chip Tegra 4 y una pantalla Retina de cinco pulgadas. Lo más destacado es su capacidad para realizar streaming desde tu PC, y poder trasmitir la colección de PC a tu dispositivo, aunque esta función estará en fase BETA en el lanzamiento.

GamePro

Fecha de lanzamiento: **4T 2013**
Precio: **129$+6,99$ suscripción mensual**



BlueStacks, que ya lanzó apps Android para PCs con Windows, ha creado GamePop. La consola en sí es un centro para la transmisión de juegos desde la tienda Google Play. Se comprometen a ofrecer juegos a un precio más barato que la competencia, con una suscripción mensual necesaria para seguir jugando.

Project M.O.J.O

Fecha de lanzamiento: **4T 2013**
Precio: **no decidido**



M.O.J.O de Mad Catz, parece incluir en un único paquete lo que ofrece GamePop y Shield. Se rumorea que la consola incorpora acceso total a varias tiendas de apps y permite realizar streaming desde tu PC. Además, Mad Catz va a lanzar una amplia gama de accesorios compatibles para hacer de M.O.J.O, la consola de juegos móviles más potente de esta generación.

Análisis de la consola Android OUYA

¿Una consola o el sueño de un "hacker"? Analizamos el dispositivo de 99 €

Con 8,5 millones de dólares en financiación online y una extensa campaña de marketing que compite con las de sus homólogos de las consolas, OUYA es sin duda, el pionero de la nueva generación de consolas de juegos para Android. Al abrir la caja de OUYA verás una pequeña caja plateada junto a un mando controlador. Tanto el controlador como la consola son muy ligeros, pero ambos mantienen una buena calidad estética. En la parte trasera de la consola se incluyen varios tipos de puertos con diferentes opciones de conectividad. Incorpora un puerto de alimentación estándar, puerto USB, micro USB y un puerto HDMI. Debido al pequeño tamaño de la consola ver conectados tanto el cable de alimentación como el HDMI resulta un tanto monstruoso. Para encencer la consola por primera vez, necesitas sincronizar el mando y la consola. El proceso es

Actualmente, los dos dispositivos que atrapan la mayor atención son OUYA, una pequeña caja que te permite probar cualquier juego antes de comprarlo, y GameStick, un stick HDMI que te permite disfrutar de lo mejor que ofrece el entorno móvil. La demanda de este tipo de consolas es obvia, ya que OUYA logró recaudar más de 8 millones de dólares en fondos vía Kickstarter, y asegurar miles y miles de reservas anticipadas. GameStick no ha alcanzado el mismo nivel de éxito en cuanto a financiación, aunque sí recibió multitud de pedidos anticipados en Amazon. Con tantos consumidores deseando este tipo de consolas, Jasmine Henry, editor jefe de J Station X, cree que el lanzamiento de estas consolas móviles es algo bueno: "A cualquier jugador nos encanta poder elegir y ahora estamos atrapados por ello. La competición entre OUYA y GameStick animará a las grandes empresas como Sony y Microsoft a diversificar su oferta, y conseguir elevar el listón. El crecimiento de los juegos móviles es algo muy positivo. "Otra ventaja clave sobre la competencia, en el caso de OUYA y GameStick, es su precio. Por 99,99$ y 79,99$ respectivamente, representan una fracción de lo que los consumidores tiene que pagar por la Xbox One y la PS4. En una época en donde hay que apretarse el cinturón, estos precios contenidos significan mucho para el jugador convencional.

También la diferencia en el precio de los juegos es sorprendentemente desigual. Actualmente algunos de los mejores títulos de juegos móviles cuestan menos que una tableta de chocolate, y sus homólogos de la consola piden a sus usuarios reservar sus títulos por 50 euros.

Cary Boring, desarrollador de Gravestompers, piensa que la inversión en juegos para móviles es una apuesta ganadora para todos: "Los desarrolladores independientes pueden darse a conocer en la gran pantalla con consolas como OUYA. En las consolas de juegos Android se puede comprar un juego entretenido por sólo 1,99 €. Es una situación beneficiosa para consumidores y para pequeños desarrolladores". "Aunque la diferencia de aspecto inicial puede hacer pensar que el juego móvil está todavía a años luz de distancia, al final hay que evaluar la calidad del juego que se recibe al cambio. Con muchos títulos AAA no sólo obtienes una experiencia para un solo jugador, sino también una experiencia multijugador apasionante, con la posibilidad de jugar con tus amigos. Aunque existe ya una pequeña selección de juegos que

Comparando los dos

¿Cómo han evolucionado los juegos para móviles y consolas en los últimos 20 años?

Año	Móviles	Consolas
1993		
1994		Se lanza la PlayStation y la Sega Genesis
1996		Se anuncia la Game Boy Pocket de Nintendo
1997	Snake preinstalado en el Nokia 6110	Se lanza el primer juego Pokemon
1999	La tecnología WAP inicia los juegos multijugador en móviles	
2000		Se lanza la Playstation 2, vendiendo 150 millones de unidades
2003	N-Gage reduce la brecha entre móviles y consolas	
2004	N-Gage es un "desastre financiero descomunal" – sólo vende 3 millones de unidades	Se lanza la Nintendo DS
2005		Lucha por el mercado entre la PS3 y la Xbox 360
2007	Sale la Android App Store con un montón de juegos	GTA se convierte en el mejor juego de franquicia de la historia
2008	Apple le sigue con su Game Center	



que quiere convertirse en el centro "para todo" de tu salón

muy fácil y también existe una opción para sincronizar hasta tres controladores al mismo tiempo. A continuación, necesitas completar un proceso de ajuste algo largo y la consola requerirá de un par de actualizaciones de software antes de que puedas empezar a jugar. Después de crear una cuenta, accederás a una pantalla de crédito y débito, donde deberás introducir todos tus datos. No hay manera de evitar este paso, ya que es necesario introducir los datos de pago antes de poder acceder al menú principal. Una vez completada la configuración, accederás a la pantalla principal que se extiende en diferentes secciones para que te sea más fácil encontrar y jugar a los juegos que quieras. A pesar de que la oferta actual de juegos no se acerca a la cantidad prometida originalmente, la selección es lo suficientemente variada para mantenerte interesado.
Se abordan todos los géneros y dispones de una versión de prueba de cada juego que puedes examinar antes de realizar la compra. Los precios varían de un juego a otro, pero incluso algunos de los títulos más caros cuestan menos que los juegos de Google Play. Después de descargarte un juego descubrirás el principal problema de OUYA: retardo. Cualquier acción que ejecutas desde el controlador a menudo se retrasa unos segundos antes de aparecer en la pantalla - es un problema real y, fundamentalmente arruina la experiencia de juego para sus usuarios. Entre los más o menos 40 juegos que probamos en OUYA, se produjo retraso en casi un 90 por ciento de ellos.

La gracia que salva a OUYA es que dado que se ejecuta en Android, siempre puedes hackearlo, y hay que agradecer a los desarrolladores por permitir a los usuarios cacharrear con esta pequeña caja. Ya hay una comunidad produciendo apps y otros contenidos para OUYA. La emulación funciona a las mil maravillas y mejora el rendimiento de la mayoría de juegos, con los emuladores SuperGNES y MD.emu funcionando sin problema. XBMC tambien funciona sin fallos y actúa como una pasarela para hacer streaming de diversos archivos multimedia a través de la diminuta consola. Profundiza un poco más y te darás cuenta de que es posible añadir ClockworkMod a OUYA, abriendo nuevamente más puertas para ti. La lista de hacks y personalizaciones está creciendo a un ritmo alarmante, y sólo es cuestión de tiempo que veamos títulos como Netflix y Gmail llamar a la puerta.

OUYA se ha visto empañada con problemas que evitan recomendarla como un consola de juegos de obligada posesión, pero por 99,99 $, muchos pueden hacer la inversión por la enorme variedad de oportunidades de hacking disponibles, con una creciente comunidad de hackers listos para sacar más de esta pequeña caja.

Rendimiento

Diseño

Características

Calidad/Precio

» Veredicto

Le falta calidad como consola de juegos, pero será personalizable

ofrecen una función similar, la experiencia en general está todavía lejos de la que ofrecen sus homólogos de las consolas. Hasta que se cierre la brecha, los juegos móviles no podrán justificar un precio mayor.

> "Puedes comprar un juego Android por solo 1,99 €. La nueva generación de juegos de consola estará cerca de los 50 €. La diferencia es, simplemente, enorme"

Tener los mejores títulos

Al margen de las nuevas consolas que aparecen en el mercado, es necesaria una selección de juegos de gran calidad. El desarrollo del juego para smartphones se ha desarrollado enormemente en los últimos años, en parte gracias a dispositivos de mejor calidad, pero también al dinero que se gasta en ellos. Desarrolladores de renombre se han centrado en la plataforma Android, con Sega y EA a la cabeza, lanzando algunas de sus series más queridas a la plataforma móvil. Ahora los usuarios pueden experimentar juegos como Sonic o The Sims directamente en sus smartphones. Los cambios son tan grandes que estas empresas no solo adaptan estos títulos a la plataforma, sino que crean títulos únicos para este nuevo mercado. "Las franquicias más sólidas son una buena manera de probar nuevos productos, y todas estas consolas móviles necesitarán títulos de renombre para llamar la atención de sus futuros



Dispositivos de mano Android

¿Cómo compite la nueva generación de dispositivos de mano móviles con sus homólogos de consola portátil? Aquí los comparamos para averiguarlo

	Wikipad	MOGA	Nintendo 3DS	PS Vita	Galaxy S4
Diseño y construcción	Nada se puede comparar con la Wikipad respecto a su tamaño, y con una buena selección de controles.	Aunque tiene la forma de un controlador de Xbox, el MOGA Pro no ofrece la misma sensación de calidad que el resto.	Con la consola 3DS de Nintendo, se usan ambas pantallas y el stylus adicional que incluye es bienvenido.	Sony ha conseguido un acabado de primera con su consola Vita, tanto en los joysticks como con los controles básicos.	La pantalla de 5 pulgadas del S4 es una ventaja para sus usuarios, pero los controles de la pantalla táctil son decepcionantes.
Software	Ejecuta Android 4.1 lo que dice de su velocidad, pero carece de alguna de cualidades para juegos que echamos en falta.	La app MOGA Pivot es el portal de acceso a todos los juegos MOGA disponibles, pero la aplicación en sí es algo lenta.	El software Nintendo incluye actualizaciones de su firmware para incorporar sus últimas funciones en sus dispositivos.	El software para Vita está centrado en el entorno del juego, además de permitir mantener el contacto con tus amigos cercanos.	TouchWiz no impide que puedas jugar a juegos desde tu teléfono, pero no está diseñado específicamente para la experiencia.
Variedad de juegos	Puedes descargar juegos de tres tiendas de apps diferentes, pero la selección actual de juegos optimizados es reducida.	Aunque la app Pivot incluye un montón de juegos descargables, no todos ellos están optimizados para todos sus controles	Si incluyes las descargas digitales disponibles en la tienda de Nintendo, la nueva generación de juegos para la 3DS es fantástica.	Después de un comienzo lento, Vita ya tiene una gran selección de juegos, con muchos clásicos de la PS1 y PS2 ya disponibles.	Hay un montón de juegos en Google Play que disfrutar, pero carecen de la calidad de los juegos para consola.
Hackeo	Si funciona con un SO Android significa que el Wikipad se puede hackear, pero no hay muchas ROMs disponibles para esta consola.	Hay poco hackeo para MOGA, pero ya se está trabajando para conseguir que MOGA funcione con otras consolas de juegos.	La 3DS es difícil de hackear, pero puedes adquirir varios flashcarts y tarjetas R4 que funcionen con este dispositivo.	Ya existen guías paso a paso disponibles para hackear la Vita, lo que te permite añadir archivos ISO en tus juegos.	No sólo puedes cargar aplicaciones sideload y juegos a la S4, sino que dispones de una multitud de ROMs personalizados.
Precio	En comparación con la competencia, el Wikipad se asienta en el precio más alto con 199 €.	Su precio es el punto fuerte de MOGA, que sale al mercado por tan solo 39,99 €.	El precio de la 3DS varía entre 89.99 € en modelos ya usados y los 129.99 € nueva.	Ahora puedes hacerte con una Vita de segunda mano por solamente unos 99,99 €.	Si quieres hacerte con un Galaxy S4 nuevo, la operación te va a salir por unos 550 €.

Y el ganador es: PS Vita

Entre los candidatos Android hay varias alternativas muy sólidas, como MOGA Pro y Wikipad, pero la combinación de su diseño atractivo, su gran variedad de juegos y un software superior, hace que la Sony PS Vita siga siendo la reina de las handhelds. Aunque la brecha se está reduciendo y muy pronto Android la cerrará.

clientes", dice Matthew Sakey. "Los editores que poseen los derechos de propiedad intelectual en títulos como Mass Effect y Sonic usarán a desarrolladores móviles de confianza para crear puertos y nuevos juegos basados en las franquicias existentes, que luego generarán a su vez versiones de pago superiores ofreciendo lo que estas consolas pueden hacer."

Hay que tener en cuenta los títulos de bajo presupuesto que han llegado de de desarrolladores en gran parte desconocidos, pero que han demostrado ser éxitos increíbles. Angry Birds es un ejemplo evidente de un juego que ha roto gran cantidad de moldes, y ahora se puede encontrar en un sinfín de versiones y centenares de productos de merchandising. Estos juegos son para muchos, los que están realmente impulsando Android en su misión de convertirse en un contendiente serio en el mundo de los videosjuegos, y sin títulos como Angry Birds, World of Goo y They Need to be Fed, no veríamos títulos AAA en nuestros smartphones Android.

A la zaga

Así que las nuevas consolas sin duda cubren los mercados informales y familiares, pero ¿qué pasa con el jugador más serio? Las personas que viven y sienten los juegos, y que realmente les gusta estar al día de todo lo que se cuece en este mercado. ¿Es suficiente para hacer el cambio a una consola mucho más pequeña? Lo más importante es la diferencia en el hardware. "Las consolas son unidades grandes, con espacio para componentes adicionales, ventiladores y discos duros más grandes. Las unidades móviles, en comparación, tienen un espacio limitado para adaptar los procesadores, chips gráficos y memorias RAM, pero lo complicado es encontrar la manera de refrigerar todos esos componentes", dice Robert Kinder, director de marketing de Jagex. "Obviamente, la brecha se está cerrando, ya que estamos viendo como la tecnología móvil puede acercarse al hardware de las consolas que lleva ya ocho años de desarrollo, aunque la brecha

GameStick: pequeña pero grandiosa

La verdadera definición de la portabilidad

El principal competidor de OUYA por el control de tu sala de estar se presenta en forma de GameStick, una interfaz al estilo de memoria USB que se conecta directamente al puerto HDMI de tu televisor. Una vez conectados, la interfaz personalizada de GameStick se carga y podrás navegar por una selección de juegos disponibles. Para su lanzamiento, GameStick cuenta con 100 juegos listos para su descarga, con precios que van desde 0,99€ hasta 5€. La selección es buena pero a pesar de contar con títulos originales, muchos de sus juegos ya están disponibles en otras plataformas. GameStick también viene con el servidor multimedia XBMC, y hay planes para integrar otros servicios como Netflix.

Además de la llave HDMI, incluye un controlador Bluetooth que es un poco más grande que el propio stick, y cuenta con cuatro botones de acción, dos botones traseros, un D-Pad decente y dos sticks analógicos. Para algunas personas puede que sea demasiado pequeño, pero nosotros no tuvimos ningún problema en usarlo. En el centro del mando hay una variedad de controles para alimentar el stick HDMI y un LED que te permite saber el nivel de carga del controlador, pero obtendrás unas 30 a 40 horas de uso por cada carga.

Incluye una ranura para tarjetas micro SD para los que quieran cargar apps en el dispositivo. La memoria interna sólo incluye 8GB, pero se puede ampliar a 32GB. La unidad funciona con una CPU ARM A9 de doble núcleo y una GPU Malí 400, que hace que la mayoría de los juegos se ejecuten bastante bien.

Hay muchas cosas que nos gustan de GameStick, desde el diseño a su funcionalidad. La actual generación de juegos disponible no será del agrado de todos, pero PlayJam ha asegurado a sus usuarios que añadirán regularmente nuevos contenidos. Pudiendo cargar en GameStick tus propios contenidos, y con la promesa de que en breve se añadirán nuevos servicios, GameStick es una candidata a la mejor consola Android de la actualidad.

Rendimiento

Diseño

Características

Calidad/Precio

» Veredicto

Su experiencia sólida hace de GameStick un ganador real

Los juegos obligatorios para todo usuario de GameStick

Estos son los tres juegos que cada usuario de GameStick debe jugar una vez que se haga con este dispositivo

Death Worm

Desarrollador: **PlayCreek LLC**

Controla un monstruo subterráneo y come, destruye y causa terror generalizado sobre cualquier cosa que se interponga en su camino. Los mandos analógicos del mando de GameStick lo convierten en un placer.

Bionfly

Desarrollador: **theOmenbit**

Si la peculiaridad es el estilo de juego que te gusta, Bionfly es lo que estás buscando. En este juego de plataformas 2D de toque retro debes recoger piedras diferentes a lo largo de diferentes niveles y el tiempo corre.



Oscura

Desarrollador: **MTV Networks**

Aparte de los gráficos de inspiración gótica, Oscura es un juego de plataformas con encanto en el que necesitas restaurar la luz en el reino oscuro y luchar contra un montón de criaturas, mientras trabajas en ello.

TOP 10 juegos móviles con calidad consola

Hay muchos juegos fantásticos en la tienda Google Play, pero aquí están los diez que más se acercan a los de consola...

1

N.O.V.A. 3
Con excelentes gráficos, un modo de campaña expandible y opciones multijugador, se acerca mucho a la calidad de consola.



2

Online RPG Avabel
No hay muchos juegos de rol de consola que puedan competir con Avabel, por la cantidad de misiones y lugares que incluye.



3

Grand Theft Auto: Vice City
Celebrando su décimo aniversario, el puerto Android de GTA: Vice City es tan auténtico, si no mejor, que el de su homólogo de consola.



4

Asphalt 6
Con increíbles gráficos y una variada selección de coches, Asphalt 6 está a la cabeza de los juegos de carreras en la tienda Google Play.



5

Dead Trigger
Es el primero de su clase, una experiencia FPS única con muchos que completar y un montón de zombies que abatir.



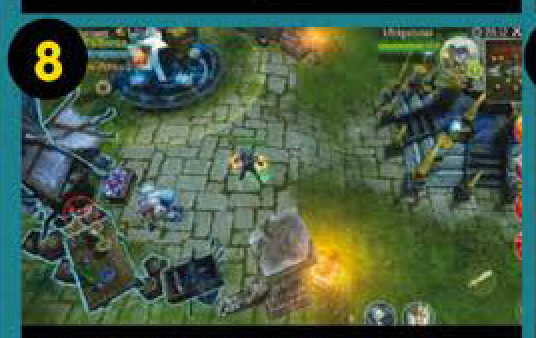
6

Mass Effect: Infiltrator
Aunque no tiene mucho que ver con las versiones de consola de Mass Effect, Infiltrator es un juego con varios personajes conocidos.



7

Hero of Many
Este juego intrigante utiliza imágenes minimalistas y una hermosa banda sonora para producir algo que la 360 y la PS3 simplemente no tienen.



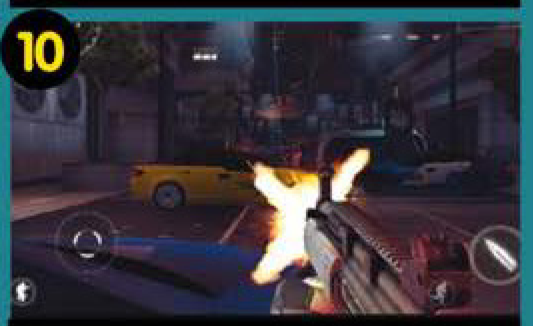
8

Order & Chaos Online
El modo multijugador es su fuerte, ya que puedes competir con jugadores de todo el mundo para lograr un reino invadido por monstruos.



9

Dead Space
Cuando se trata de crear una atmósfera terrorífica con horripilantes mutantes carnívoros, nada mejor que un buen juego de disparos como Dead Space.



10

Modern Combat 4
La versión Android de Call of Duty es una clara ganadora. La entrega ofrece una gran historia y opciones multijugador fiables.

Cómo hackear tu OUYA

Saca más partido de tu OUYA con estos hacks esenciales

Instala CWM Recovery

Si estas interesado en usar ROMs personalizadas en tu consola OUYA, primero tendrás que instalar CWM Recovery. El proceso no lleva mucho tiempo pero es un poco delicado, aunque si sigues al pie de la letra estos pasos, no deberías tener ningún problema.

1. Dirígete a esta dirección (**http://bit.ly/12FJrLJ**) y descargate el archivo .Zip que contiene.
2. Transfiere el archivo .Zip a OUYA via micro USB y ejecuta la opción adb bootloader.
3. Utiliza fastboot para ejecutar CWM y a continuación selecciona la opción 'install zip from sdcard' antes de reiniciar la consola, que reiniciará el sistema en la recuperación de CWM.

Instala emuladores de juegos retro

Tanto la SuperGNES (SNES) y la MD.emu (SEGA) funcionan en OUYA. Puedes descargarte ambas a través de la sección Discover en la consola y escoger cualquier ROM compatible.
También puedes añadir ROMs a la consola OUYA transfiriéndolos desde el ordenador a la consola a través de micro USB.



Tanto la consola como el controlador OUYA se pueden hackear.

Añade Pandora, YouTube y Play Music

OUYA carece de un montón de apps que nos hubiera gustado ver incluidas, pero con CWM Recovery, podrás añadir este paquete de aplicaciones, incluyendo Dropbox, Nova Launcher y Google TV, directamente en tu consola. Tanto el paquete y los detalles de la instalación los puedes encontrar aquí (**http://bit.ly/11gDxCz**).

volverá a abrirse a finales de año, cuando se lance la Xbox One y la PS4. Lo mismo puede decirse de la calidad general de los juegos disponibles. Títulos como Angry Birds se han convertido en éxitos e incluso se han sacado versiones para la consola, pero el mercado carece, de momento, de juegos que ofrezcan historias y personajes al mismo nivel.

Donde usuarios de la 360 y PS3 disfrutan de títulos como Skyrim, Far Cry y Mass Effect, los jugadores hardcore no encontrarán el mismo nivel de inmersión en sus móviles. Hay títulos móviles por ahí que pueden superar a los de la consola por precio, pero son muy pocos. La diferencia de calidad se reduce a un puñado de razones, la primera, según Matthew Sakey, es los presupuestos involucrados en estos títulos: "las consolas tradicionales y juegos de PC en su mayoría se desarrollan en AAA, con equipos grandes, grandes presupuestos, grandes títulos. Ese no es el caso de la mayoría de juegos móviles. Así que la calidad va a la zaga, simplemente por falta de recursos". Mientras un desarrollador puede gastar unos pocos miles de euros para llevar su juego a Google Play, los grandes desarrolladores de las consolas como EA y Bethesda juegan con millones de euros para llevar sus títulos AAA al mercado, aunque esto no significa que presupuestos pequeños no puedan producir buenos títulos como es el caso de Shadowgun y Deade.

> "Hay títulos móviles por ahí que pueden superar a los de la consola y que nos encantan y adoramos por el precio, pero en este momento son muy pocos"

La nueva generación

El crecimiento de la industria de los juegos móviles es increíble y la forma en que hemos visto Android a la vanguardia de esto es una buena noticia para este sistema operativo. Tanto OUYA como GameStick están allanando el camino para una nueva generación de consolas de juegos, y las cifras por ahora son buenas. Hay proyectos como el ambicioso Project Shield que busca hacer streaming de juegos desde el PC a través de un controlador Android y también Game-Pop, una consola de BlueStacks, que requiere un servicio de suscripción para jugar. Es difícil saber si llegará un momento en el que la consola y los juegos móviles lleguen a un mismo nivel y como apunta Jasmine Henry: "La demanda de juegos móviles es alta pero no tanto para guardar ya las Xboxes y PlayStations. Hasta que lleguemos a este momento no creo que ningún equipo realice el esfuerzo de intentar frustrar los sistemas de juegos de consola". Sea cuál sea tu idea sobre consolas o juegos móviles, con la próxima generación de consolas a la vuelta de la esquina y una nueva gama de juegos, nunca ha habido un momento mejor para jugar.

El conector HDMI de GameStick encaja en la parte superior del mando.




Vine



Tienes 15min

¿Quieres recuperar tu dinero? Tienes 15 minutos para decidir

» **0-5 minutos** Descarga, instala la aplicación y regístrate.

» **5-10 minutos** Busca música y descárgala para escuchar sin conexión.

» **10-15 minutos** Disfruta de la aplicación durante 15 días gratis.

comprar devolver

Vine

Vídeos de estilo Twitter, finalmente en Android

Tras unos meses, los usuarios de Android por fin pueden ver lo que se estaban perdiendo. La popularidad de Twitter se debe a la facilidad con la que podemos compartir contenido con cualquier persona, y Vine se aprovecha de este fenómeno, pero de una forma totalmente nueva. En lugar de limitarnos a 140 caracteres nos limita a vídeos de 6 segundos. Puede que no parezca mucho tiempo. Pero no se lo digas a los fanáticos de Vine, que crecen cada día desde su presentación a principios de año. Registrarte en Vine es rápido y sencillo. No necesitas más que una cuenta de correo electrónico o de Twitter. Una vez registrado, podrás ver los últimos vídeos publicados desde tu smartphone. Los vídeos de tus contactos se mostrarán de inmediato, junto con los más vistos.

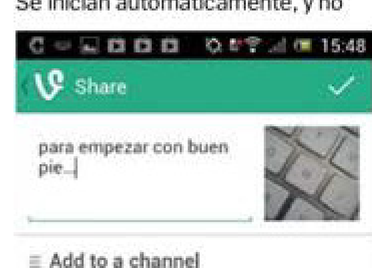
Por desgracia, Vine puede ser un sitio muy solitario la primera vez que lo usas. Así que te recomendamos que invites a tantos amigos como puedas para empezar. Es un proceso más sencillo, que llevarás a cabo desde tu propio perfil. Incluso puedes buscar cuáles de tus amigos de Twitter ya disponen de una cuenta en Vine. Por desgracia, al ser un servicio bastante nuevo no habrá muchos que ya estén registrados. Invítales por correo, SMS o cualquier otro medio para que lo conozcan.

La visualización de los vídeos es automática. No hay inicio ni pausa. Se inician automáticamente, y no tienes más que mirar la pantalla para disfrutarlos. Si quieres detener un vídeo sólo tienes que tocar la pantalla. Y, al igual que en facebook, puedes marcar tus vídeos favoritos y enviar comentarios.

Grabar los vídeos es tan sencillo como verlos. Toca la pantalla para iniciar y detener la grabación. Y como usuario de Android estás de enhorabuena: podrás usar los botones de volúmen para acercar o alejar la imagen.

Pero aunque la versión de Vine para Android es un buen punto de partida, nos deja la sensación de ser una versión reducida del Vine para iOS. Si es la primera vez que lo usas probablemente no lo notes. Pero los usuarios de iOS se darán cuenta de la falta de funciones. No puedes buscar aimgos, músicos o celebridades, si no únicamente añadirlos desde Twitter, si ya son contactos tuyos allí.

A la hora de compartir contenido sería normal que pudieses hacerlo en Twitter y Facebook. Pero el segundo no está disponible por el momento. Vine Labs, el desarrollador de la aplicación promete incluirlo en una futura actualización, por lo que puede merecer la pena esperar. Pero siendo gratis ¿quién podrá hacerlo?

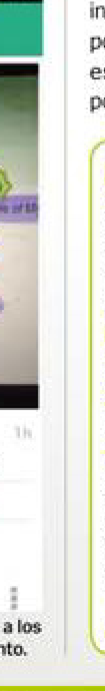




Enviar tus vídeos a Vine y compartirlos en Twitter no puede ser más sencillo.

Comparte y comenta tus vídeos en un instante.





¿No sabes qué ver? Accede entonces a los vídeos más populares de cada momento.



» **especificaciones**

Precio **Gratis**

Diseñado para: Móvil/Tableta

Android: 4.0 y superior

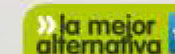
» **conclusión**

Rendimiento

Diseño

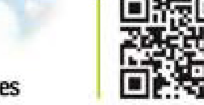
Precio

Una fantástica aplicación que queda corta comparada con la versión de iOS





TOUT » Disfruta de vídeos de 15 segundos directamente en tu dispositivo Android y compártelos en Twitter y Facebook.



Libres

SmugMug
CPU-Z

Tiempo.com

Libres se instala de manera que nadie sepa que existe

Libres

Un nuevo uso social para los teléfonos móviles



La utilidad de las herramientas de las que disponemos en nuestros smartphones aumenta día a día. Gracias a iniciativas como la del Ministerio de Sanidad, Asuntos Sociales e Igualdad, acompañado de la mano por Telefónica, las personas en riesgo de sufrir violencia de género ahora cuenta con una aplicación que, desde su teléfono móvil, les tiende una mano en los momentos más complicados.

La aplicación Libres puede instalarse en el dispositivo de una forma que quede oculta a terceras personas. Es una herramienta con la que acceder a información sobre los recursos establecidos para las personas que sufren violencia de género, se ppuede acceder a consejos y medidas de autoprotección e incluso revisar testimonios de otras personas que han estado en su misma situación.

Todo ello con la finalidad de que las personas que sufren este tipo de violencia dispongan de una ayuda siempre a mano.

La aplicación presenta una interfaz sencilla y bien diseñada, con menús intuitivos desde los que es posible acceder a textos, teléfonos de utilidad, vídeos, audios, documentos de todo tipo y enlaces a sitios que pueden resultar de utilidad a cualquier persona en esta situación. Además encontrarán sugerencias de ayuda y un sistema de llamada directa al 016 para los casos en los que el usuario del dispositivo se esté enfrentando a una situación de riesgo.

Útil, e indetectable para el posible agresor, Libre es un gran ejemplo de cómo los teléfonos móviles inteligentes pueden llegar a ser una herramienta de utilidad, y no sólamente dispositivos para el ocio o las comunicaciones sociales, sino también herramientas para cumplir una función social.



Acceso directo a información y recursos de interés


» especificaciones

Precio **Gratis**
Diseñada para: Móvil
Android: 2.2 y superior

» conclusión

Una muestra de que los dispositivos Android pueden ser muy útiles



SmugMug

Una de nuestras aplicaciones favoritas

SmugMug integra, en una fantástica app fotográfica, las funciones de la popular SmugFolio. De hecho, SmugMug para Android es en realidad una versión actualizada de SmugFolio, recientemente adquirida por SmugMug. Y aunque puede que SmugMug se parezca a su predecesor, no debes dejarte engañar. Tiene una gran cantidad de funciones nuevas que le hacen más fácil de usar que nunda, tanto para navegar como para cargar tus fotos favoritas.

Esta última actualización pone el acento en la facilidad de uso de la misma y en la seguridad.

Sin ni siquiera tener que registrarte antes, y eso que el registro es mucho más seguro gracias a que añade un sistema OAuth. Y si tienes una versión de Android 3.0 o anterior, aún puedes seguir utilizando la versión anterior.



» Precio Gratis
» Diseñado para Móvil/tableta **» Android** 3.0 y superior



» la mejor alternativa **SMUGBOT »** Una forma muy sencilla de subir tus fotos favoritas a tu cuenta de SmugMug.

CPU-Z

Controla el rendimiento de tu dispositivo Android



Se dice que usar un smartphone es como tener un ordenador en la palma de la mano. CPU-Z, una potente aplicación de monitorización para PC, da ahora el salto a Android. Tanto si el dispositivo da errores, como si quieres mejorar su rencimiento, en esta aplicación encontrarás las herramientas que necesitas. Ofrece una enorme cantidad de información sobre el hardware y el software del sistema. Aún está en fase beta, pero es una gran forma de controlar su rendimiento.



» Precio Gratis
» Diseñado para Móvil/tableta
» Android 2.2 y superior



Tiempo.com

Predicciones del tiempo a largo plazo



Tener a mano un pronóstico del tiempo fiable es esencial, sobre todo si estás organizando un viaje. Con la aplicación de Tiempo.com instalada en tu smartphone dispondrás de acceso al pronóstico del tiempo en miles de ciudades de España y de todo el mundo, para así estar siempre seguro de si debes sacar el paraguas o la protección solar. Fácil de manejar precisa, y además gratis. No la dejes de lado.



» Precio Gratis
» Diseñado para Móvil/tableta
» Android 2.2 y superior



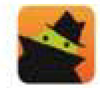



Permissions Watcher


Amazon Móvil

Permissions Watcher

Una ayuda para mantener tu móvil a salvo



Una de las ventajas de Android, si lo comparamos con iOS, es la comunidad de desarrolladores de apps open source. Han conseguido ofrecer incontables aplicaciones de calidad, y todas gratuitas. Pero aunque la mayoría son completamente inofesivas, hay algunas que pueden llegar a suponer un riesgo para tu smartphone o tableta.

PERMISSIONS WATCHER FREE

Sort by...

2player	12	1
Adobe Flash Player 11.1	1	0
AirDroid	20	8
Aix Weather	2	0
Android Stocks Tape W...	2	0
baconreader	9	2
Barcode Scanner	8	2
Barnacle Wifi Tether	5	0
BubbleUPnP	9	0
BubbleUPnP License	9	0

Por fortuna es posible utilizar Permissions Watcher, una aplicación diseñada para aumentar la seguridad a la hora de instalar cualquier aplicación en tu sistema Android. La aplicación se mantiene alerta en el momento en el que comienzas a instalar una aplicación, y te avisa si sobrepasan sus límites, poniendo el dispositivo en riesgo. Incluye además un sistema que permite establecer permisos independientes para todas las aplicaciones instaladas.

» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Móvil/tableta
» **Android** 1.6 y superior






PERMISSION MONITOR » No te molestes más en autorizar los permisos de tus apps. Podrás automátizar el proceso.

Amazon Móvil

Todos los productos de Amazon a tu alcance

Para algunas personas, las mejores apps son las que combinan compras con ahorro. Tanto si se trata de un adicto a las compras como si eres simplemente alguien que busca la mejor oferta, la aplicación de Amazon por al alcance de tu mano todos los productos que la tienda de Amazon pone a nuestro alcance. No importa si buscas libros, películas, series, relojes, ropa o cualquier otro producto, entre ellos los dispositivos Kindle de Amazon. Todos están a tu alcance. Por defecto, la aplicación realiza las búsquedas en la tienda de Amazon.es, pero el usuario tiene la opción de buscar el producto que necesita en hasta 8 tiendas online de diferentes países, entre ellas la original, Amazon.com. Una aplicación útil, fácil de manejar y que además nos ayuda a ahorrar dinero.



» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Móvil/tableta
» **Android** Depende del dispositivo



la mejor alternativa
GROUPON » Recibe en tu móvil las mejores ofertas de cada día, en la ciudad en la que te encuentras o en cualquier otra.

Floating Notifications

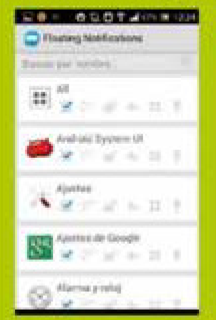
Acceso rápido a las notificaciones

Es probable que ya hayas oído hablar de Floating Notifications. Y es que lleva ya un tiempo en los dispositivos Android, aprovechando al máximo el código abierto del sistema y permitiendo que tengamos acceso a las notificaciones de nuestras aplicaciones favoritas gracias a un sencillo icono flotante. Sabrás de lo que hablamos si alguna vez has usado Facebook Chat. Podrás seguir disfrutando de tus apps sin perder de vista las novedades del resto, y sin tener que abrir la barra de notificaciones. Y aunque ya hayas descargado y usado esta aplicación te interesa instalarla de nuevo, para ponerte al día con su fantástica actualización, que incluye una gran cantidad de nuevas funciones. Entre ellas, un rediseño de la interfaz, que recuerda a Windows, o la posibilidad de personalizar las notificaciones de las aplicaciones que más te interesan. Incluso cuentas con la posibilidad de descargar nuevos temas con los que personalizar aún más la experiencia con esta app.

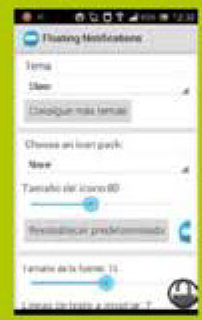
> "Dispone de nuevas funciones, entre ellas interfaz mejorada"

A fondo

Floating Notifications tiene muchas y potentes funciones que mejorarán tu experiencia al utilizar cualquier dispositivo Android.



Notificaciones
Busca las apps por su nombre y establece las notificaciones de las que más utilices. Es la base de toda la utilidad de una aplicación como esta.



Aspecto
La imagen importa, especialmente en el caso de Floating Notifications. Personaliza desde el tamaño del icono al tema de la aplicación.



Más
Si pulsas la opción Más podrás desde comprar la versión completa de la aplicación a contactar con los desarrolladores entre otras opciones.




A medida
Selecciona las apps que usarán Floating Notifications. Puedes ignorar la advertencia que aparece al iniciar la aplicación.

Imagen
Cambia todo. Desde el tema de la aplicación a la ventana emergente con los avisos.

Control
Será conveniente que cambies un poco los ajustes para asegurarte de que no recibes tantas aplicaciones que te resulte molesto.

Social
La aplicación se integra con las redes sociales.

» ¿te gusta? ¡prueba esto!
GO Launcher EX Notification
Registra todas las llamadas perdidas y los mensajes sin leer de tus webs favoritas.

» especificaciones
Precio **Gratis**
(1,49 € para la versión mejorada)
Diseñado para: Móvil/tableta
Android: Depende del dispositivo

» conclusión
Rendimiento
Diseño
Precio
Una gran forma de no perderte ningun aviso de tus aplicaciones

Bamboo Loop

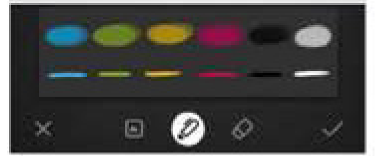
Una nueva imagen para tus fotos



¿Quién necesita ya un lienzo cuando tiene un móvil en la mano? Cada día que pasa contamos con más aplicaciones que nos permiten dibujar en nuestro dispositivo Android, móvil o tablet, y editar nuestras fotos difitales aplicando filtros o distintos efectos. Con Bamboo Loop dispondrás de las dos cosas en una única aplicación. Toma una foto con tu móvil y abre después Bambooo Loop para así editarla a tu gusto. Dispones de varios tipos de herramientas que aprovechan toda la experiencia de Wacom, desarrollador de la aplicación, para aplicar filtros y efectos que den un nuevo aspecto a la foto. También dispones de herramientas de dibujo de lo más variadas, con las que añadir cualquier elemento a la imagen, personalizándola aún más, y de decenas de tipos de papel que cambiarán aún más la imagen original. Poco a poco tu foto irá cambiando hasta convertirse en una auténtica postal, que podrás compartir con amigos y con cualquier otra persona gracias a la perfecta integración de Babboo Loop con las redes sociales.

> "Dispones de varios tipos de herramientas con las que modificar tus fotografías"

» ¿te gusta? ¡prueba esto!
Cymera
Filtros, lentes y modos de disparo orientados a los aficionados a los retratos



Selecciona las imágenes de tu galería o toma directamente una foto desde la app.



Aplica efectos o dibuja directamente sobre la imagen que has seleccionado.



» especificaciones
Precio **Gratis**
Diseñado para: Móvil/tableta
Android: 2.1 y superior

» conclusión
Herramienta para editar tus imágenes en cualquier sitio y compartirlas





Google Reader ha desaparecido oficialmente. ¿Qué alternativa hay para leer tus news favoritas?



FEEDLY vs gREADER

Tras la desaparición de Google Reader, Feedly ha ocupado su lugar como el servicio RSS de referencia para muchos usuarios. Pero compite con otras apps gratuitas. ¿Cómo quedará si lo comparamos con gReader?

» especificaciones (Feedly)

Precio **Gratis**

Diseñado para: Móvil y tableta

Android: 2.2 y superior

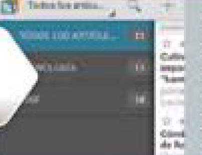
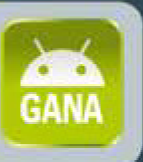
» especificaciones (gReader)

Precio **Gratis**

Diseñado para: Móvil y tableta

Android: 2.1 y superior



Feedly		gReader	
 GANA	Feedly es una app muy moderna, completamente táctil y con todas sus funciones organizadas en una barra deslizante. Limpia y clara, es realmente accesible.	**INTERFAZ**	gReader usa la barra deslizante de Android, pero sigue siendo un RSS de la vieja escuela. Presenta el contenido de una forma menos clara.  PIERDE
 EMPATA	Feedly intenta ser sencilla, ocultando las funciones más avanzadas, entre las que se incluye la integración con otras apps y servicios, como es el caso de Pocket.	**FUNCIONES** 	gReader está plagado de funciones y ajustes. Tantos que puede asustar si intentas conocerlos todos. Por lo mismo, es el sueño de los más tecnófilos.  EMPATA
 GANA	Gracias al buen diseño de su interfaz, es realmente facil de usar. Las historias se presentan en varios tipos de vista, lo que facilita mucho la navegación por ellas.	**USABILIDAD** 	Las historias se agrupan en listas, que puedes desplazar lateralmente para pasar de una a otra. Pero no hay ninguna otra forma de navegar por el contenido...  PIERDE
 GANA	Deliza un dedo desde la derecha para acceder a una serie de opciones de noticias, en varios idiomas, y desde gran variedad de fuentes de todo el mundo. 	**FUENTES DE CONTENIDO** 	gReader dispone de varias fuentes preconfiguradas en un gran número de categorías. También puede importar los feeds de Feedly, si usas esta app.  PIERDE
 PIERDE	Buscar y añadir tus propios feeds es sencillo, pero filtrar el contenido es algo más complejo si lo que quieres es centrarte en imágenes o contenido multimedia.	**OTRO CONTENIDO** 	La interacción con Feedly y la posibilidad de incluir podcasts en tus feeds la convierten en una potente herramienta para los que quieren mucha información.  GANA

Y el ganador es... **FEEDLY**

Feedly es una aplicación con buen aspecto y fácil de usar, que ayuda a encontrar nuevas fuentes y a navegar por tus favoritas, especialmente con sus útiles widgets. Sin embargo, los usuarios más exigentes pueden preferir las utilidades de gReader.



Foursquare

La mejor forma de encontrar restaurantes



Si no has oído hablar de Foursquare es porque vives debajo de una piedra. Es la aplicación que todo el mundo debe tener si quiere localizar los mejores restaurantes, bares y atracciones en cualquier ciudad. Acaba de recibir un buen rediseño, en el que se ha mejorado la interacción con las redes sociales. Tanto si te apetece sushi como una buena paella, tus contactos pueden ser tu mejor guía, y comentar tus actividades. Los locales que aparecen aquí casi siempre merecen la pena.



» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Móvil/tableta
» **Android** 2.2 y superior



Cloud Print

Imprime desde la nube con esta app de Google



Nunca ha sido fácil imprimir desde un móvil. Pero ahora, gracias a Cloud Print, la aplicación de Google, es realmente sencillo imprimir desde un móvil Android a cualquier impresora conectada con Google Cloud Print. El método es selcillo: selecciona un documento, foto o página web en tu dispositivo, envíalo a Cloud Print y el archivo estará impreso en segundo. Suena sencillo. Pero por ahora las impresoras compatibles son muy pocas. A ver si, poco a poco, más fabricantes incluyen esta función.



» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Móvil/tableta
» **Android** 2.3.3 y superior

Libon

¿Alguien sigue pagando por enviar mensajes?



En realidad todos, aunque no nos demos cuenta. Pero lo que consiguen aplicaciones como Libon es que el coste de esas llamadas y mensajes se reduzca al mínimo. Usando nuestra conexión a Internet, ya sea 3G o WiFi, podemos llamar a cualquier contacto de nuestra agenda que forme parte de la red de Libon, sin necesidad de registro, además de contar con un buzón de voz visual y la posibilidad de enviar mensajes. No importa en qué parte del mundo estén tus amigos.



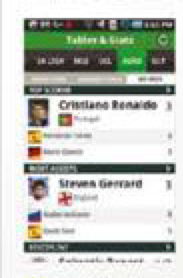
» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Móvil/tableta
» **Android** 2.2 y superior

ESPN FC

Sigue en cualquier parte a tu equipo favorito



Es la aplicación definitiva para los aficionados al fútbol. Proporciona información sobre los últimos resultados, noticias y estadísticas, directamente en tu dispositivo. Por el momento es la aplicación sobre fútbol más completa que se puede encontrar en Android, ya que cubre las principales ligas del mundo, así como torneos internacionales. Las notificaciones push ayudan a mantenerse al día, y es posible personalizarlas para recibir noticias de tu equipo favorito.



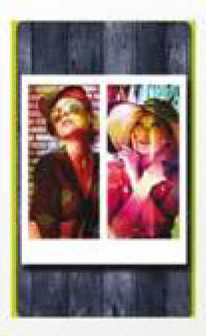
» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Móvil/tableta
» **Android** 2.3 y superior

Split Pic

Una nueva forma de mejorar tus fotografías



Si estas cansado de las fotos de siempre y estás preparado para ofrecer algo fuera de lo común, ahora puedes tener fotos dobles. Con Split Pic tienes la oportunidad de personalizar tus imágenes con una serie de efectos especiales únicos, que permiten ajustar desde el contraste al brillo o el tema. Y si quieres divertirte aún más toma las fotos con ángulos poco habituales y añadelas a tu galería.



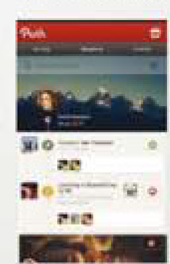
» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Móvil/tableta
» **Android** 2.1 y superior

Path

La aplicación definitiva para las redes sociales



Path lleva la conexión a las redes sociales a un nuevo nivel. Se trata de una brillante aplicación que te permitirá mantenerte en contacto con familia y amigos, sin importar el lugar del mundo en el que te encuentres. Path mejora con cada actualización, añadiendo mensajería privada, para mantenerte siempre en contacto. El nucleo de Path está en compartir contenidos, ya sea por medio de fotos, ubicaciones o música, que tus contactos pueden comentar. Y lo mejor es su sencilla conexión con Facebook.



» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Móvil/tableta
» **Android** Depende del dispositivo

InstaMessage

La forma más facil de chatear en Instagram



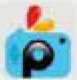
Con más de 130 milliones de usuarios, Instagram es la principal aplicación para compartir fotos y vídeos en Android. Enviar tus archivos está bien, pero es aún mejor cuando recibes comentarios de tus contactos. Y si te asusta compartir tus comentarios en público InstaMesssage te permite conectar en privado con cualquiera de tus admiradores. Es facil de usar. No tienes más que visitar el perfil del usuario para hablar con él. Y si tienes cuenta en Instagram ni siquiera es necesario registrate.



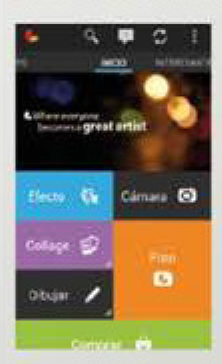
» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Móvil/tableta
» **Android** 2.2 y superior

PicsArt

Tu estudio fotográfico



La inmediatez de Instagram le hace ser una de las aplicaciones fotográficas más usadas. Pero hay muchas otras aplicaciones que, sin tanta facilidad de uso, ofrecen una enorme variedad de herramientas con las que modificar tus fotos favoritas. Es el caso de PicsArt Photo Studio, donde sus filtros, máscaras, opciones de texto o creador de collages podrás dar nueva vida a tus fotos allá donde estés.



» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Móvil/tableta
» **Android** 2.1 y superior




El hombre de Acero


Heart Breaker

El Hombre de Acero



En este juego no verás kriptonita



No solemos tener mucha fe en los juegos basados en películas. Pero en el caso de Man of Steel, y a pesar de lo que supone, ha sido capaz de mostrarnos la potencia de los juegos para smartphone. Sigue con detalle los sucesos de la película, con el jugador en el papel del superhéroe enfrentándose, a lo largo de varios niveles, contra villanos de Kripton. Y aunque la variedad no es tan amplia como nos habría gustado, especialmente teniendo en cuenta los que se ven en la película, lo cierto es que estos son réplicas de los que vemos en la gran pantalla.

La historia se cuenta por medio de un cómic interactivo, y la mayor parte de los niveles se resuelven con una batalla frente al enemigo, al que debes causar tanto daño como sea posible. Y aunque la recurrencia de los niveles es evidente, el juego saca partido de un fantástico elemento de evolución de los personajes, que permite explorar las diversas capacidades y atributos de Superman. A medida que avanzas, los villanos se harán más resistentes, aunque no resultará complicado para los que ya tienen experiencia en este tipo de juegos.

Pero donde realmente destaca El Hombre de Acero es en los momentos cinemátográficos que interrumpen el juego y se muestran entre los niveles. Cuentan perfectamente la historia, y las explosiones y la demostración de violencia son espectaculares. Y lo mismo se puede decir sobre los gráficos. Puede que no estén tan pulidos como en los juegos de la competencia, pero aun así hacen gala de unos fantásticos elementos de 3D en todo el juego.



Intenta descubrir los puntos débiles del enemigo

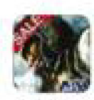
Man of Steel no es solo el mejor juego sobre películas que hemos probado en un tiempo, si no que es uno de los mejores del año. Sólo funciona en los dispositivos más modernos, pero merece la pena.

» **Precio** 3,88 €
» **Diseñado para** Móvil y tableta
» **Android** Según el dispositivo

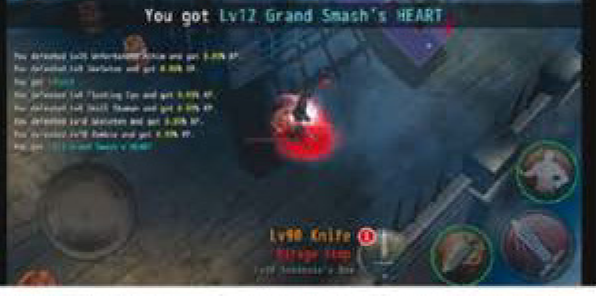


Heart Breaker

Una vuelta a los juegos de mazmorras



Los juegos de exploración de mazmorras son un concepto muy extendido. Pero con Heart Breaker reciben un nuevo acercamiento, aunque mantiene la mayor parte de los elementos más comunes: muchos monstruos a los que enfrentarse, muchas mazmorras que explorar y decenas de habilidades mágicas que probar. En realidad, donde intenta marcar diferencias es con un inteligente sistema de niveles. A medida que derrotas enemigos y completas tus tareas ganas puntos de experiencia, que permiten opciones de personalización. Hay muchas armas, vestidos y poderes a los que acceder. Su punto debil se encuentra en que carece de una historia de fondo potente. Las apps de este tipo se basan en una buena historia, por la que guías al personaje. Pero aquí simplemente apareces en un mundo oscuro con un objetivo: matar o morir. Heart Breaker da vida a un género anticuado, pero se pierde con los elementos que lo hacen grande.



Cuantos más enemigos vences, más rápido obtienes experiencia.

» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Móvil y tableta
» **Android** 2.3



También jugamos a...

Organ Trail: Director's Cut 2,30 €



Si te gustan los juegos de la vieja escuela, Organ Trail es tu juego. Tu banda de supervivientes tendrá que luchar por comida y combustible.

Jaws Revenge Gratis



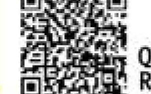
Basado, muy ligeramente, en la película Tiburón, Jaws Revenge te pondrá en el papel de un tiburón asesino, mientras intentas devorar y destruir todos los turistas que hay en tu camino.



Juego recomendado...







Final Fantasy IV


Quadropus Rampage

Crush

Final Fantasy IV

Cada día más magos, mazmorras y retos que superar



Square Enix se ha ocupado últimamente de trasladar algunos clásicos del RPG a la plataforma Android, y esta es la última de sus incursiones. Te pondrás en el papel de Cecil, un Caballero Oscuro que intenta detener a los Golbez de poner sus manos en unos poderosos cristales, y destruir la tierra con ellos. Como en cualquier otro juego de la saga, pronto dispondrás de un grupo de personajes con los que aventurarte en una serie de cavernas y mazmorras en las que encontrar varios tipos de objetos. Cada port de Final Fantasy supone una mejora del aspecto, y esta versión es la mejor por el momento. Sigue teniendo algunos defectos gráficos, pero la animación de los personajes es fantástica. Además incluye una nueva función de mapas, que ayuda a saber cómo explorar las cavernas. Es caro, pero asegura horas de diversión.

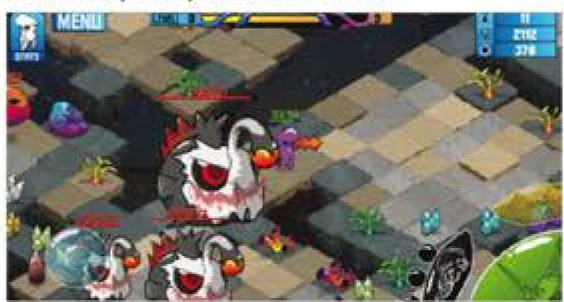


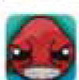
Sube de nivel y desbloquea habilidades.

» **Precio** 14,49 €
» **Diseñado para** Móvil y tableta
» **Android** 2.3.3

Quadropus Rampage

Ritmo rápido y muchas risas





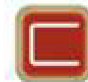
Si prefieres los juegos más raros y extraños, no dejes pasar Quadropus Rampage. Juegas en el papel de un Quadropus (un pulpo de cuatro patas, por si no lo sabías) que debe viajar desde el fondo del océano para destruir al malvado dios del mar, Pete. Por el camino tendrás que aplastar, disparar y, en general, destruir una serie de criaturas. Las armas y los enemigos se generan aleatoriamente en cada nivel, por lo que no hay una forma establecida de superarlos, y además da gran frecura al juego. Quadropus Rampage es poco más que acción rápida que intenta además hacernos reir un poco. Y casi siempre lo consigue. Puede que no esté tan bien acabado como otros juegos de lucha, pero no hay duda de que tiene cierto atractivo.

» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Móvil y tableta
» **Android** 2.1



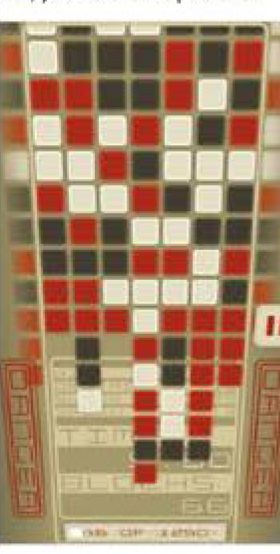
Crush

Estrujemos un poco nuestro cerebro



Crush es, sin duda alguna, uno de los juegos más frustrantes que puedes encontrar. Aunque se basa en un sencillo juego de puzles que pide a los usuarios eliminar filas de bloques con el mismo color sin permitir que la pantalla se llene por completo, lo cierto es que su dificultad es tremenda.

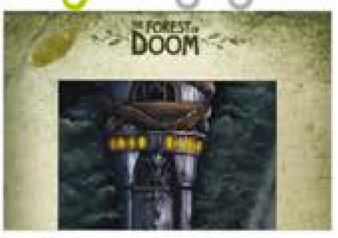
Hay tres colores de bloques que irán apareciendo hacia los bordes de la pantalla, y sólo tienes que tocar un color para eliminar grupos de bloques de uno en uno. Cada bloque eliminado te da puntos, que podrás utilizar para adquirir elementos que ayudarán a eliminar los bloques más rápidamente. Su dificultad proviene de la velocidad con la que pasa todo, y de que no hay un tiempo de adaptación. Apareces de cabeza en esta locura. Pero si te gustan los juegos de inteligencia y tensión Crush es una de las mejores opciones.



» **Precio** 0,89 €
» **Diseñado para** Móvil y tableta
» **Android** 2.3







The Forest of Doom
4,99 €
The Forest of Doom es uno de los últimos títulos en incorporarse a la saga de libros de Fighting Fantasy, y el mejor disponible para los usuarios de Android.



UNO & Friends Gratis

Si te gusta UNO, UNO & Friends es exactamente el mismo juego, pero con varias opciones online nuevas que ayudarán a mantener tu interés. Tan rápido e imprescindible como siempre.



Redline Rush Gratis

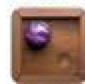
Ponte a los mandos de un superdeportivo de último modelo mientras esquivas el tráfico particular con el objetivo de no ser alcanzado por la policía. Entretenido, y muy rápido.



Guncrafter Gratis

Guncrafter es un juego inspirado en Minecraft, en el que tendrás que fabricar tu arma a partir de bloques para después competir online. Las luchas online son realmente divertidas.



Loca Bola Gratis

Un juego de lógica y equilibro en el que tendrás que guiar una bola por un laberinto, usando los acelerómetros de tu dispositivo, evitando que caiga en cualquiera de las trampas.



Gru Mi villano favorito Gratis

Controla a los minions mientras recopilan plátanos y oro. Cuanto más juegues más podrás personalizarlo.





Comparativa

Los mejores en la gama media

Alcatel One Touch Idol Ultra

+ Pantalla muy nítida
+ Skin de Alcatel no excesivo
– Sin conector de audio de 3,5mm
– Procesador más lento

Moto RAZR HD

+ Sólido y bien hecho
+ Buen procesador para multitarea
– Skin no muy bueno
– Demasiado plástico en el diseño





Si no quieres el HTC One o el Samsung Galaxy S4, ¿qué teléfono puedes comprar?

Con modelos como el Samsung Galaxy S4 y el HTC One dominando los titulares, resulta fácil olvidar que hay muchos dispositivos que merecen tu atención. Estos teléfonos vienen con capañas de marketing masivas, anuncios en la TV y varias promociones, para convencerte de que son los modelos que te convienen. ¿Pero qué ocurre si ninguno de estos dispositivos te convence? Por suerte tienes cientos de teléfonos entre los que elegir y aquí hemos reunido este grupo para ver cuál es la compra más acertada entre todos ellos. Los criterios para ser elegidos en este grupo son muy sencillos: ha de ser un teléfono con ciertas funciones que impresionarían al usuario, sin ser el Galaxy S4 o el HTC One. Así que sigue leyendo, ya que te hemos encontrado 4 alternativas reales que puede que se te hayan pasado inadvertidas y que son unos contendientes muy merecedores de atención, como sucesores de tu smartphone actual.

Samsung Galaxy Mega

+ Te da mucho por tu dinero
+ Skin con muchas funciones
– Muy grande para uso con una mano
– Pantalla no tan nítida como quisiéramos

LG Nexus 4

+ Buen precio
+ Android básico de uso sencillo
– Diseño muy soso
– No tiene ranura micro SD



LG Nexus 4

información

» Precio **299€** 8GB/ **349€** 16GB

» Más información **www.lg.com**

datos técnicos

- Sistema operativo **Android 4.2.2**
- Procesador **Quad-core 1,5GHz**
- Almacenamiento **2GB RAM, 8/16GB almacenamiento**
- Dimensiones **133,9 x 68,7 9,1mm**
- Peso **139g**
- Tamaño pantalla **4,7"**
- Resolución **768 x 1.280**
- Conectividad **Wi-Fi, Bluetooth 3.0, GPS**
- Cámara **8-MP trasera, 1.3-MP frontal**

»cara a cara

Duración de la batería

La batería fija de 2100mAh es más pequeña de lo que esperábamos y no durará todo el día con un uso medio o elevado, lo que es decepcionante.

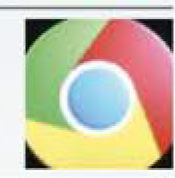
Skins personalizados

El Nexus 4 demuestra lo bueno que es el Android básico y resulta mejor que cualquier skin en el que pudiéramos pensar. Android 4.2 es excelente.

Precio

No hay duda de que a un precio de 299€ el Nexus 4 es una ganga. La disposnibilidad puede ser un problema a veces, de modo que tenlo en cuenta.

Densidad de píxeles



PPP: **318**
Resolución: **768 x 1.280**

»Conclusión

Para un precio medio, ciertamente consigues un dispositivo con especificaciones de gama alta y que deberías tener en cuenta seriamente





Súper pantalla
No importa cómo lo mires: la pantalla del Nexus 4 es brillante. El texto y los iconos son nítidos y los colores no parecen sobresaturados, como en otros

Problemas de almacenamiento
Aunque dejan claro que deberías usar la nube para guardar tus ficheros, la falta de una ranura micro SD puede ser inconveniente para algunas personas

Buen procesador
El procesador quad-core permite que el Nexus 4 pueda con todo lo que le eches. La multitarea es muy rápida gracias a la cantidad de RAM

Android básico
Al tener el nuevo Android 4.2 consigues las últimas funciones sin tener que sufrir un pesado skin adicional

LG Nexus 4

El Nexus 4 demuestra inequívocamente que el Android básico es el mejor skin que hay

Hay muchos motivos por los que comprar un teléfono hecho principalmente por Google es una buena idea, y el Nexus 4 los tiene todos. Para comenzar, serás de los primeros que reciba la última actualización de Android. Los acabados son excelentes y normalmente consigues mucho teléfono y potencia por tu dinero. En la mano, el Nexus 4 parece como cualquier otro Android estándar, con su aspecto metálico y el borde de plástico. En la trasera hay una tapa que no puedes quitar y que dispone de un borde de plástico reforzado. Todos los puertos habituales están en los bordes del dispositivo, incluyendo en el botón de encendido, un jack de audio de 3,5mm, un puerto micro SIM y otro micro USB. Como esperas en un dispositivo de Google, el Nexus 4 tiene un Android 4.2 básico y funciona muy bien. Al no incluir extras, el dispositivo funciona muy rápido y verás que las apps estándar ya están incluidas.

Lo que hace que el Nexus 4 funcione aún mejor, es el procesador quad-core de 1,5 GHz, junto con los 2 GB de RAM. Por el precio que tiene, esto es una buena cantidad de potencia y una combinación que hace que el teléfono pueda con todo lo que le eches. En cuanto a la pantalla, el Nexus 4 dispone de una de 4,7", de 1.280 x 768, que hace un buen trabajo mostrando texto y los colores. No es la mejor pantalla que hemos visto, pero para un móvil de gama media, te será difícil encontrar algo parecido. Para aprovechar la pantalla, querrás utilizar todas las opciones de medios disponibles. Pero si te gusta almacenar música o películas, pronto verás que el almacenamiento no ampliable te limita. Claro que puedes utilizar alguna de las opciones en la nube disponibles, pero la falta de una ranura micro SD es una verdadera omisión y una pena. No obstante, es un pequeño fallo que realmente no impacta en lo fantástico que es este dispositivo.



Diseño colorido
Hay una amplia variedad de colores disponible que le ofrece un punto diferenciador al Idol Ultra

Píxeles perfectos
La pantalla del Idol Ultra es excelente. El display de 4,7" muestra unos colores estupendos y el texto es especialmente claro en la pantalla

No es Android base
Aunque Alcatel ha implementado su propio skin en el Alcatel One Touch Idol Ultra, no es demasiado excesivo si lo comparamos a TouchWiz y Sense. Pero tampoco es Android base

Problemas con audio
Un error grave del Idol Ultra es la falta de un conector de audio de 3,5mm, lo que te obliga a utilizar un conversor de USB a 3,5mm. Si te gusta escuchar música con tu móvil, esto podría ser un problema

Alcatel One Touch Idol Ultra

Alcatel se ha salido de los dispositivos económicos y ha obtenido buen resultado. Pero, ¿es suficiente?

Debido a que Alcatel nunca se ha aventurado más allá de los teléfonos económicos igual ves el One Touch Idol Ultra con cierto escepticismo. Sin embargo, es la mayor sorpresa del grupo. Con 115g, el Idol Ultra es muy ligero, pero la construcción, hecha principalmente de plástico, no es muy impresionante. En el frontal del dispositivo no hay demasiadas cosas interesantes en cuanto a diseño, con un pequeño altavoz situado en la parte superior y rompiendo la superficie negra. Si le das la vuelta al dispositivo, la trasera está cubierta de goma y existe en varios colores. La variante amarilla que probamos la verdad es que era un poco chillona. En los bordes están los botones de encendido y volumen, así como la ranura micro SIM. Lo que nos decepcionó más fue la falta de una ranura micro SD y de un jack de 3,5mm. En su lugar Alcatel ha colocado un puerto USB, lo que no es demasiado cómodo. En general nos quedamos impresionados con la pantalla que ofrece, ya que el AMOLED de 4,7" y 720 x 1.280 fue bastante impresionante. Ofrece 312ppi, lo que significa que el texto se ve muy nítido, aunque los colores parecen un poco saturados. Otro punto positivo es que sólo se ha implementado un skin sencillo en el Idol Ultra, y por lo demás se emplea una versión base de Android 4.1.1, con gran efectividad. Hay algunos cambios sutiles que Alcatel ha incluido, pero es mucho mejor que los skins personalizados que se ofrecen en el Xperia SP y RAZR HD. Apreciamos mucho la falta de bloatware.

El corazón del Idol Ultra es un procesador dual-core de 1,2GHz, junto con 1GB de RAM. Es una combinación muy probada y gracias a la falta de un skin personalizado, funciona muy bien. La multitarea es adecuada, aunque se atasca con algunas de las apps más exigentes del Google Play store. Puedes ver películas en la pantalla pero la falta de expansión en el almacenamiento es una verdadera lata.

A prueba

Alcatel One Touch Idol Ultra

información
» Precio **300€**
» Más información
www.alcatelonetouch.com

datos técnicos
- » Sistema operativo **Android 4.2**
- » Procesador **Dual-core 1,2GHz**
- » Almacenamiento **1GB RAM, 16GB almacenamiento**
- » Dimensiones **134,4 x 68,5 x 6,5mm**
- » Peso **115g**
- » Tamaño pantalla **4,65"**
- » Resolución **720 x 1.280**
- » Conectividad **Wi-Fi, Bluetooth 3.0, GPS**
- » Cámara **8-MP trasera, 1.3-MP frontal**

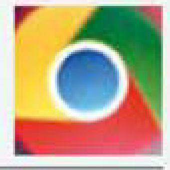
»cara a cara

Duración de la batería
De forma similar al Nexus 4, la batería de 1800mAh del Idol Ultra es demasiado pequeña como para durar todo el día con un uso medio del teléfono.

Skins personalizados
Bien por Alcatel al añadir un skin no demasiado pesado que, aún así, permite utilizar las mejores funciones del Android básico que hay disponibles.

Precio
Alcatel ha fijado un precio para el Idol Ultra que está justo en medio de lo que se espera para la gama media. Por lo que obtienes, es un buen precio.

Densidad de píxeles
PPP:**316**
Resolución:
720 x 1.280



»Conclusión
El intento de Alcatel en la gama media es impresionante, pero no dispone de conector de 3,5mm, ni de una micro SD y además tiene un procesador débil



Motorola RAZR HD

información

» Precio **402€**

» Más información
www.motorola.es

datos técnicos

- » Sistema operativo **Android 4.2**
- » Procesador **Dual-core 1,5GHz**
- » Almacenamiento **1GB RAM, 16GB almacenamiento**
- » Dimensiones **131,9 x 67,9 x 8,4mm**
- » Peso **146g**
- » Tamaño pantalla **4,7"**
- » Resolución **720 x 1.280**
- » Conectividad **Wi-Fi, Bluetooth 3.0, GPS**
- » Cámara **8-MP trasera, 1.3-MP frontal**

»cara a cara

Duración de la batería

Motorola ha acertado con su batería de 2500mAh, que te proporciona un día entero de uso con facilidad, e incluso llega hasta el día siguiente.

Slins personalizados

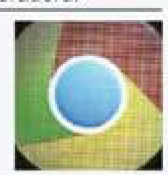
El skin de Motorola es sutíl y agradable, pero no está diseñado con una consistencia como nos gustaría y algunos iconos no son demasiado buenos.

Precio

A 402€, el RAZR HD está al borde de ser una cara inversión. Si buscas un poco, puede que encuentres precios algo mejores o alguna oferta de operadora.

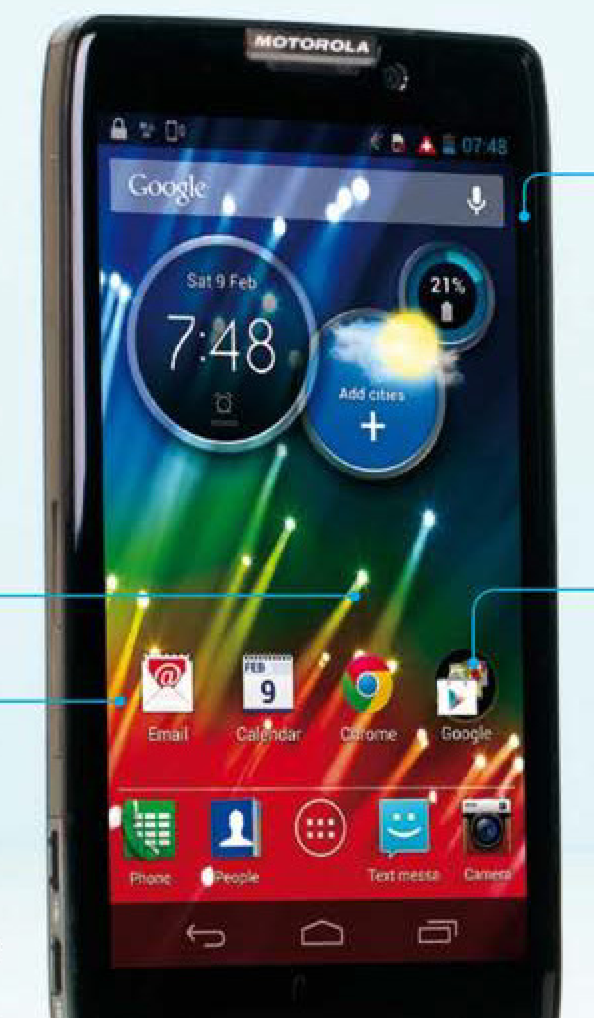
Densidad de píxeles

PPP: **312**
Resolución:
720 x 1.280



»Conclusión

El RAZR HD no ganará un premio por ser el mejor teléfono, pero ofrece las funciones y un diseño que la mayoría de las personas esperan de un Android



Super pantalla
Hemos quedado impresionados con la pantalla de 4,7" del RAZR HD y muestra muy bien el texto y los iconos. Aunque algunos colores son un poco apagados

Con streaming
Gracias a la inclusión de un puerto micro HDMI en un lateral del teléfono, puedes ver tus películas del teléfono en la tele

Sin actualizaciones
Debido a la inactividad reciente de Motorola en el mercado de Android , puede que tengas que esperar más para tus actualizaciones del RAZR HD, comparado con los demás modelos

Bloatware
Aunque tienes 16GB de almacenamiento interno en el RAZR HD, hay mucho bloatware que se queda con 3GB, dejándote sólo 13GB para tu uso personal

Motorola RAZR HD

El RAZR HD te ofrece toda una serie de funciones atractivas sin arruinarte con su adquisición

El Motorola RAZR HD carece de las características de diseño estándar que hemos visto en otros dispositivos, pero desde luego brilla en otras áreas. Cada uno de los lados del teléfono está cubierto de plástico, pero una cinta metálica lo circunda. Parece resistente cuando lo sujetas y la trasera de goma añade un toque estético agradable. Motorola ha hecho un buen trabajo equipando el RAZR HD con una serie de puertos, incluyendo un jack de audio de 3,5mm, micro USB e incluso un micro HDMI para conectar el teléfono a tu TV.

Al encender el dispositivo verás la soberbia pantalla de 4,7" que ofrece un texto y unos colores limpios. Algunos iconos son menos impresionantes que otros, pero es sólo un pequeño detalle. No diremos que el RAZR HD tiene la mejor pantalla en el grupo, pero ciertamente está entre los mejores. Motorola ha incluido su propio skin en el RAZR HD, junto con Android 4.1. Esto no sobrecarga demasiado a Android 4.1 pero, como todos los skins, produce retardos ocasionales en algunas tareas. El procesador dual-core de 1.5GHz desde luego ayuda.

El RAZR HD dispone de 16GB de almacenamiento interno, pero el usuario sólo podrá acceder a poco más de 13GB. Gracias al puerto micro HDMI del teléfono, es posible realizar streaming desde el teléfono y puedes aumentar el almacenamiento con la tarjeta micro SD, para asegurar que siempre tienes espacio suficiente. Su cámara es uno de sus puntos menos atractivos.

El Motorola RAZR HD es un dispositivo sólido que funciona bien en la mayoría de las áreas que probamos, sin destacar en ninguna de ellas.

El teléfono dispone de buenos acabados, tiene muchos puertos de conexión y un procesador decente. Aunque puede que no sea tan atractivo como el Samsung Galaxy Mega, es un dispositivo a tener en cuenta.

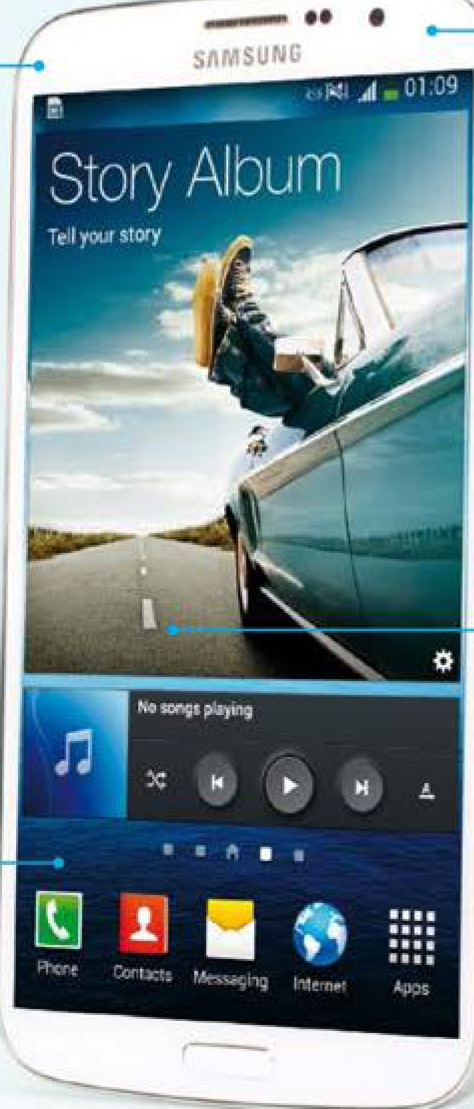
Samsung Galaxy Mega

información

» Precio **529€**
» Más información
www.samsung.es

datos técnicos

- » Sistema operativo **Android 4.2.2**
- » Procesador **1,7GHz dual-core**
- » Almacenamiento **16GB, 1,5GB RAM**
- » Dimensiones **167,6 x 88 x 8mm**
- » Peso **199g**
- » Tamaño pantalla **6,3"**
- » Resolución **720 x 1.280**
- » Conectividad **Wi-Fi, Bluetooth, GPS**
- » Cámara **8-MP trasera, 1,9-MP frontal**



El tamaño importa
Te será difícil perder el Galaxy Mega debido a su tamaño colosal. Y aunque las esquinas redondeadas le dan un toque agradable, no deja de ser enorme

Películas perfectas
La pantalla de 6,3" es realmente estupenda para ver películas, aunque la falta de un puerto micro HDMI es una verdadera pena

Con TouchWiz
Esta es, sin duda, la mejor versión de TouchWiz que hemos visto de Samsung, pero no es tan bueno como el Android básico

Sólo un teléfono
Uno de los detalles más decepcionantes del Mega es la falta de funciones de phablet, que compensarían su enorme tamaño

Samsung Galaxy Mega

¿Puede este teléfono, tipo phablet de Samsung demostrar que es un dispositivo realmente útil?

Si crees que un phablet no tes bastante grande, echa un vistazo al Samsung Galaxy Mega. Este gigante de 6,3" carece las funciones propias de un phablet y, por el contrario, es un teléfono en toda regla.

Tener el teléfono en la mano también es un poco incómodo si tienes en cuenta lo que pesa y que resulta complejo manejarlo con una sola mano. Como con la mayoría de los dispositivos de Samsung, el Galaxy Mega tiene una carcasa de plástico rígido, con un borde de aspecto plateado.

A pesar de su tamaño, el dispositivo da una buena sensación cuando lo usas y no parece que se flexione. A diferencia de los demás en el grupo, su trasera se puede quitar para acceder a una ranura micro SD. En el borde tienes los puertos habituales, pero con un dispositivo de su tamaño, nos hubiera gustado que tuviera un puerto micro HDMI para utilizarlo para streaming.

El Galaxy Mega viene con Android 4.2.2, aunque algunas de sus funciones son eclipsadas por el skin TouchWiz. Comparado con versiones anteriores, esta versión de TouchWiz es sin duda la mejor, pero carece de la usabilidad de un Android base. Para un dispositivo de su tamaño, realmente necesitas un procesador potente para que pueda con todo lo que le puedas pedir. Sin embargo, el procesador dual-core de 1,7GHz podría rendir un poco más. Los retardos son apreciables cuando usas multitarea, pero en general funciona bien. Gracias a la pantalla gigante, leer y ver medios es estupendo, pero los 233ppi hacen que los iconos y colores no sean tan impresionantes como sería de esperar.

Una vez que te acostumbras al tamaño de este dispositivo, verás que es muy sólido. Como con cualquier Samsung, obtienes una buena cantidad de funciones. Aplaudimos la iniciativa de Samsung con el Mega, pero veremos qué éxito tiene.

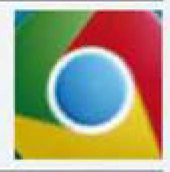
» cara a cara

Duración de la batería
Debido a su tamaño, la batería de 3200mAh hace que el Mega dure bastante. Pero si piensas ver películas, no te durará el día completo.

Skins personalizados
TouchWiz ha tenido sus más y sus menos en versiones anteriores, pero en general funciona bien en el Mega. Algunos menús tienen un aspecto raro, al ser tan grande.

Precio
El Galaxy Mega es el más caro de los dispositivos del grupo, pero con un precio de 529€ tienes en tu poder un gran teléfono por tu dinero.

Densidad de píxeles
PPP: **239**
Resolución:
720 x 1.280



» Conclusión

Presentar un teléfono de 6,3" es algo nuevo, pero el Galaxy Mega no tiene la calidad obligatoria que lo convierta en imprescindible para un usuario Android





El ganador…
Nexus 4

Aunque nos han impresionado todos los teléfonos que hemos probado en esta comparativa, el LG Nexus 4 nos ha parecido un poco más completo en todas las áreas importantes. Nos ha gustado el esfuerzo de Alcatel de crear un producto sólido de gama media, pero no nos han parecido bien algunos atajos que han tomado en ciertas áreas. El Mega tiene la potencia de Samsung, pero también tiene un tamaño enorme. También nos ha gustado el RAZR HD, pero le falta ese toque de calidad que buscamos. Lo principal en el LG Nexus 4, es que el precio está bien para aquellos que no quieren gastarse mucho en un smartphone, pero que aún así desean tener la sensación de que invierten en un producto de calidad. Tiene una buena selección de funciones y de apps, y el Android base sigue siendo la mejor forma de conseguir la experiencia Android completa, sin los skins adicionales que los fabricantes actualmente incluyen en sus teléfonos (y que ocupan una barbaridad). De modo que si estás buscando un dispositivo nuevo y ni el HTC One ni el Samsung Galaxy S4 te convencen, no busques más, porque el LG Nexus 4 es justo el modelo que estás buscando para sustituir a tu smartphone actual.

Pruebas de rendimiento

	LG Nexus 4	Alcatel One Touch Idol Ultra	Motorola RAZR HD	Samsung Galaxy Mega
SO	Android 4.2.2	Android 4.2	Android 4.2	Android 4.2.2
Procesador	Quad-core 1,5GHz	Dual-core 1,2GHz	Dual-core 1,5GHz	1,7GHz dual-core
Memoria	2GB de RAM, 8/16GB almacenamiento	1GB de RAM, 16GB almacenamiento	1GB de RAM, 16GB almacenamiento	1,5GB de RAM, 16GB almacenamiento
Dimensiones	133,9 x 68,7 9,1mm	134,4 x 68,5 x 6,5mm	131,9 x 67,9 x 8,4mm	167,6 x 88 x 8mm
Peso	139g	115g	146g	199g
Tamaño de pantalla	4,7"	4,65"	4,7"	6,3"
Resolución	768 x 1.280	720 x 1.280	720 x 1.280	720 x 1.280
Conectividad	Wi-Fi, Bluetooth 3.0, GPS	Wi-Fi, Bluetooth 3.0, GPS	Wi-Fi, Bluetooth 3.0, GPS	Wi-Fi, Bluetooth, GPS
Cámara	8-MP trasera, 1.3-MP frontal	8-MP trasera, 1.3-MP frontal	8-MP trasera, 1.3-MP frontal	8-MP trasera, 1.9-MP frontal
Valoración total	5/5	3/5	4/5	3/5

Samsung Galaxy S4 Active

¿Te gustó el S4 pero te pareció un poco frágil? Entonces el S4 Active puede ser el teléfono de tus sueños



Conector sumergible
El conector de auriculares no está sellado pero sigue siendo resistente al agua. La pantalla no funciona bajo la superficie, pero sí los botones físicos

Pantalla TFT
La pantalla ha pasado de ser la AMOLED del S4 a una TFT en este Active. No se notan las diferencias: sigue siendo un panel súper definido 1080p súper brillante

Botones físicos
En un salto atrás a una época diferente, el Active tiene botones físicos. Como siempre con Samsung, el botón Atrás está en la derecha cuando por lógica debería estar en la izquierda



Samsung va a seguir exprimiendo la marca S4 tanto como pueda. Múltiples configuraciones del dispositivo original, además del Mini, el Zoom y el Active, forman un grupo que no comparten los mismos patrones de diseño ni las mismas características, pero que conforman la gama S4. El Active es, en muchos aspectos, el menos interesante, pero irónicamente podría convertirse en el mejor.

El S4 Active es un terminal reforzado con certificación IP67. Esto significa que está totalmente protegido frente al polvo y resiste la inmersión hasta a un metro de profundidad. En un terreno más práctico, implica que podrás utilizarlo bajo la lluvia sin miedo a que se dañe, incluso Samsung ha añadido un Modo Agua en la app de la cámara para mejorar la calidad de las imágenes tomadas bajo la superficie.

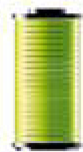
Para utilizar el Active en el agua deberás asegurar el cierre del puerto USB de la parte inferior, y lo mismo para la cubierta trasera (que permite acceder a la batería extraíble y a las ranuras de la SIM y la tarjeta de memoria). El conector de auriculares de la parte superior no tiene cubierta, pero es totalmente resistente al agua. Es un sistema ligeramente más elegante que el que hemos visto en los dispositivos Sony, donde cada puerto tiene su propio cierre. El dispositivo sigue funcionando muy bien bajo el agua, pero la pantalla no responde a los dedos de forma que su utilización queda un poco limitada. Para sacar fotografías en esa situación podrás emplear el botón de volumen. Aparte de esta función, el S4 Active es en general igual al S4.

> "Está totalmente protegido frente al polvo y resiste la inmersión hasta a un metro de profundidad"

Samsung Galaxy S4 Active

Grueso
El Active es 1,2 mm más grueso que el S4 y también parece más pesado. Encaja perfecto en la mano

Resistente al agua
El argumento principal del Active es su resistencia al agua. Deberás asegurar que la cubierta trasera está bien puesta antes de utilizarlo bajo la lluvia



El diseño ha sido ajustado para mejorar su resistencia. Es un poco más grueso (9,1 mm comparados con 7,9 mm) y 23 gramos más pesado, pero aún así se nota cómodo en la mano. Tiene unos botones físicos bajo la pantalla, y aunque parecen darle al terminal un aspecto de la vieja escuela, funcionan bastante bien. En el resto es más o menos igual, con su botón de encendido situado bajo tu pulgar derecho, un emisor IR en el borde superior y el altavoz en la parte trasera. Además, sigue siendo plástico puro. Parece menos elegante que el S4 original; algunos podrían preferir esta versión.

Nos costó encontrar diferencias: los negros no eran tan negros, aunque el resto de colores seguían siendo muy vivos y el texto tan definido como siempre. Más importante aún, la cámara ha sido rebajada. El sensor pasa de tener 13 megapíxeles a ocho y la apertura de f2.2 a f2.6. La lente también cambia, ahora es de 3,7 mm (equivalente a 28 mm) comparados con 4,2 mm (32 mm). Las propiedades de la cámara del Active son parecidas a las del S III, y las imágenes que produce son también equiparables, aunque cuente con una app de cámara mejor y un procesador mejorado. Sigue siendo una buena cámara y no tiene el retardo en el disparo que es evidente en el S4. Se han eliminado algunos sensores como el termómetro o el sensor de humedad. Son elementos muy específicos que no interesan a muchos usuarios.

El resto de características siguen igual: procesador de cuatro núcleos a 1,9 GHz, 2 GB RAM, batería 2600 mAh y demás. Nuestro dispositivo de pruebas tenía 16 GB de memoria interna, de las que 11 GB estaban libres; mucho mejor que los 9 GB que los que tenía el S4 en su lanzamiento. El software es esencialmente el mismo que en el S4, con todos esos elementos que se odian o aman en la misma medida.

En resumen, esto significa que este teléfono es más TouchWiz que Android. Hay un montón de gestos de control que con frecuencia no funcionan, muchas "apps S" que reemplazan (o duplican) apps Android o Google, demasiados iconos con aspecto de dibujo y una configuración inicial que hace que se produzca un sonido cada vez que tocas la pantalla. Por suerte o por desgracia, TouchWiz es una interfaz demasiado rigurosa destinada al gran público y parece que el gran público la ha acogido bastante bien.

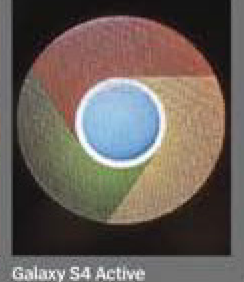
Con la ligera diferencia en precio que hay entre el Galaxy S4 y el S4 Active, es difícil encontrar una razón para no recomendar este último. Podría decirse que es más bonito, sin duda es más resistente, y las diferencias en la cámara son insignificantes. La resistencia al agua es una tendencia con la que estamos de acuerdo, y cuando el año que viene aparezca el S5, nos gustaría pensar que se convertirá en una de sus características normales.

Pantalla

El S4 Active utiliza una pantalla TFT en lugar de la AMOLED del S4. Al utilizar la luz trasera, los negros no son tan negros, aunque puede ser más eficiente cuando se ven páginas web con fondos blancos. No hay cambios en cuanto a resolución.



Galaxy S4



Galaxy S4 Active

información

Precio **619€**

» Más información
www.samsung.com

Autonomía

La vida de la batería es excelente y debería llevarte hasta más allá del día de uso

datos técnicos

- » Sistema operativo: **Android 4.2.2**
- » Procesador: **Qualcomm cuatro núcleos 1,9 GHz**
- » Memoria: **2 GB RAM, 16 GB almacenamiento**
- » Dimensiones: **139,7 x 71,3 x 9,1 mm**
- » Peso: **153 g**
- » Tamaño de pantalla: **Cinco pulgadas**
- » Resolución de pantalla: **1080 x 1920 píxeles**
- » Ranura de expansión: **micro SD**



Rendimiento

Rápido, con una buena cámara y batería excelente

Diseño
Buen aspecto y las protecciones están bien pensadas

Características

Tiene de todo, incluyendo mejoras en el software sobrecargado

Calidad/Precio
Caro, pero similar a otros teléfonos premium

» Conclusión

La resistencia al agua y al polvo es una incorporación más a uno de los mejores teléfonos del momento



Huawei Ascend P2

Con un procesador de cuatro núcleos súper rápido y un diseño atractivo, es un teléfono sólido que queda muy cerca de la gama alta

Parece que Huawei pretende lanzar al mercado un buen número de terminales durante los últimos tiempos, y el Ascend P2 se presenta casi al mismo tiempo que su phablet impresionante, el Ascend Mate, y el muy delgado Ascend P6. Rodeado de tan ilustre compañía, el Ascend P2 corre el riesgo de perderse entre la multitud.

Eso sería un pena, ya que el Ascend P2 es un teléfono muy bien diseñado con un buen número de interesantes funciones, incluyendo uno que lo hará distinguirse del resto: el Huawei Ascend admite LTE de categoría 4.

Esto puede no significar gran cosa para algunos pero significa que el Ascend P2 alcanza velocidades 4G de hasta 150 Mbps. Ningún servicio se

Near field communications
NFC está esperando para despegar. Pero cuando lo haga, el Ascend P2 estará preparado para ello

4G súper rápido
El Huawei Ascend P2 está preparado para el 4G más rápido que las operadoras pueden ofrecer. Aunque será difícil que tu compañía lo tenga en un futuro cercano

Memoria
Tiene 16 GB internos y no tiene ranura para tarjetas SD. Con sólo 11 GB libres, es bastante fácil que llenes este espacio con rapidez

Pantalla
La pantalla de 4,7 pulgadas es muy buena, aunque te costará utilizarla con una mano

Cuatro núcleos
Pocas tareas resultarán incomodas para este procesador de cuatro núcleos; funciona con suavidad y sin parones



Juegos
Gran pantalla y un procesador capaz de ejecutar juegos de calidad

A prueba

Huawei Ascend P2

"El Huawei Ascend P2 se mueve con fluidez de forma que responde bien a los dedos y es capaz de hacer streaming con facilidad"

acerca a esa velocidad de momento, pero con el despliegue de redes cada vez más rápidas, este terminal asegura a sus usuarios una mejor inversión que gastar en un 3G con un contrato de permanencia de dos años.

Esto es una cuestión a medio plazo, pero tiene otras razones con las que convencer hoy. Tiene un aspecto muy atractivo con un perfil muy delgado y estilo muy organizado. Huawei ha diseñado los botones que hay bajo la pantalla de forma que la mayor parte del tiempo son invisibles, pero tienen una luz muy sutil cuando tocas la zona que les rodea, o tocas la pantalla o enciendes el terminal.

La pantalla de 4,7 pulgadas es grande, y sus 1280 x 720 píxeles no es la mejor resolución que hemos visto, pero producen un contenido definido, claro y brillante. La pantalla es suficientemente buena para nosotros, y sospechamos que también para la mayoría. Las pantallas de 1080p son si duda atractivas pero los beneficios reales son insignificantes.

El panel LCD TFT carece la intensidad real y la profundidad de contraste que tienen las pantallas AMOLED, pero Huawei ha creado un pequeño controlador en el sistema con el que modificar el tono y el color para que se adapte a tus gustos. Es un punto positivo para aquellos a los que les gusta que en sus teléfonos existen ajustes que modificar.

No hay ninguna renuncia en cuanto a la potencia del procesador con un cuatro núcleos a 1,5 GHz y 1 GB de RAM de respaldo.

El Ascend P2 se mueve con fluidez de forma que responde bien a los dedos y es capaz de hacer streaming de vídeo con facilidad.

Incluye NFC y DLNA, y Huawei ha añadido una gran cantidad de temas con los que personalizar Android 4.1. Como sucede con otros terminales recientes, Huawei ha eliminado el cajón de apps y ha colocado los iconos en una de las nueve pantallas principales. Será menos confuso para aquellos que llegan como nuevos usuarios a Android, al encontrar todo en el mismo lugar, pero no gustará a los más experimentados, que puede instalar un launcher cualquiera para devolver la situación a su estado normal. La cámara principal cumple bien con su objetivo. Captura a 12 megapíxeles, y si podemos quejarnos de algo, es que sus funciones son un poco escasas.



Cuenta también con una cámara frontal de 1,3 megapíxeles. Hasta aquí todo suena bien, pero vemos un gran inconveniente. No tiene ranura para micro SD. Esto tiene dos ramificaciones importantes. No podrás almacenar vídeo, música u otro contenido en una tarjeta de memoria. Esto resultará inaceptable para algunos usuarios. Tampoco podrás aumentar la memoria de almacenamiento interno.

El Huawei Ascend P2 tiene 16 GB internos, lo que parece una buena cantidad. Pero parte de este espacio se destina al sistema, de forma que sólo 11 GB quedan libres para tu utilización. Sigue siendo bastante, pero cuando al final lo llenes, recuerda que no tendrás otra manera de añadir más capacidad.

Nos gustaría hacer una aclaración más, esta última sobre la batería. Con una cubierta trasera fija, no podrás intercambiarla con una segunda batería. Sus 2420 mAh parecen ofrecer bastante energía, pero el procesador y la pantalla consumen mucho: hemos logrado llegar al día de uso utilizando 3G, pero con 4G ha sido bastante más difícil.

Navegar
Las Webs se ven perfectas en esta pantalla; es un placer navegar en Internet

Fotografía
La cámara de 13 megapíxeles produce unas buenas instántaneas

Conexión 4G
El P2 está listo para el 4G más rápido, llegue cuando llegue a tu zona

información

Precio **449 €**

» Más información
www.huaweidevice.com



Autonomía



Duración media, aunque puede caer si es utilizado en modo 4G

datos técnicos

- » Sistema operativo ..... **Android 4.1**
- » Procesador ..... **Cuatro núcleos 1,5 GHz**
- » Memoria ..... **1 GB RAM, 16 GB almacenamiento**
- » Dimensiones ..... **136,2 x 66,7 x 8,4 mm**
- » Peso ..... **122 g**
- » Tamaño de pantalla ... **4,7 pulgadas**
- » Resolución de pantalla .... **1280 x 720**
- » Ranura de expansión **Ninguna**



Rendimiento
Increíblemente ágil, completará todas las tareas sin problemas

Diseño
Delgado con un atractivo diseño; nos encanta su aspecto

Características
Lleno de funciones de gama alta, lo que es una garantía para su futuro

Calidad/Precio
Es una buena propuesta para un terminal sólido de gama media-alta

» Conclusión

No es un gama alta, pero está muy cerca de serlo. Hay muchos puntos positivos en este smartphone





Huawei Ascend Y300

El Huawei Ascend Y300 pretende ser el primer teléfono por debajo de los 150€ que merece la pena comprar. Descubre si estamos de acuerdo



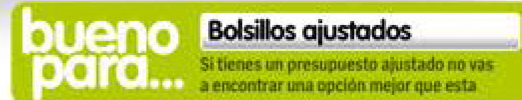
Cámara frontal
No verás muchas cámaras frontales en teléfonos de gama baja. Muy positivo que tenga una

Nueve escritorios
Puede tener hasta nueve escritorios, aunque puedes añadir o quitar según lo necesites

Sin cajón de apps
No tiene cajón de apps; en su lugar se colocan en el escritorio junto con tus widgets

Pantalla
La pantalla de cuatro pulgadas tiene espacio suficiente, y su resolución es más alta de lo que esperábamos en un teléfono de este precio

Sólido
Es un poco grueso, pero también parece resistente



Huawei Ascend Y300

Si piensas que 150 euros es un buen precio para un Android, entonces te encantarán las especificaciones del Ascend Y300. Tu primer pensamiento siempre será el precio, pero luego te preguntarás si cuesta esa cantidad por tener algunos defectos importantes. Bueno, el Huawei Ascend Y300 tiene cosas positivas y no es poco importante contar con una pantalla de cuatro pulgadas. Parece ser que los fabricantes de teléfonos económicos han decidido meter la tijera pero no en la pantalla.Los 800 x 400 píxeles que ofrece el Huawei Ascend Y300 no son espectaculares, pero sí suficientes para navegar en Internet, mandar mensajes, emails, revisar fotos y ver vídeo. De hecho, esos 800 x 400 son actualmente el estándar mínimo aceptable.

Huawei ha añadido una cámara frontal en el Ascend Y300. Es algo que los teléfonos económicos rara vez tienen, y resulta interesante para hacerse autorretratos o videollamadas. La cámara principal, de 5 megapíxeles, no es nada del otro mundo pero sus fotos son razonablemente buenas y es correcta si buscas hacer fotografías rápidas.

Donde mas recortes han hecho es en la calidad de construcción. El chasis de plástico es demasiado grande y el teléfono se nota grueso en las manos. Pero es suficientemente resistente como para aguantar algunas caídas. Tiene mucho espacio sobrante alrededor de la pantalla; es algo a lo que no estamos acostumbrados debido a los más recientes teléfonos de gama alta. Pero por lo menos la cubierta trasera tiene cierta textura.

Al hablar de su interior descubrimos inmediatamente donde Huawei ha rebajado más los costes. El procesador es un doble núcleo a 1 GHz con el respaldo de 512 MB de RAM. Características mínimas para un terminal actual. Las tareas del día a día, en cualquier caso, se realizan adecuadamente. Tiene 4 GB de espacio de almacenamiento interno, lo que resulta ser una cantidad escasa, y sólo 2 GB disponibles. Resulta bastante molesto que los hayan particionado en dos mitades de 1 GB para datos y para apps. Por suerte cuenta con una ranura para tarjetas micro SD. Han modificado ligeramente Android 4.1. Puedes tener hasta nueve escritorios. Es una cantidad que parece excesiva, pero que podría ser necesaria. Huawei ha eliminado el cajón de apps, y en su lugar coloca las apps recién instaladas en esos escritorios. Es un poco extraño, y costará acostumbrarse, pero pasado un tiempo descubrirás que funciona bien.

> "Características mínimas para un terminal actual. Las tareas del día a día, en cualquier caso, se realizan adecuadamente"



El problema aparece si eres un fan de los widgets: tener muchos iconos de apps reduce la zona disponible para ellos. Pero para ahorrar espacio siempre puedes poner las apps en carpetas, y buscar una app desplazándote por los escritorios no cuesta más que acceder al cajón de apps. Para ser justos con Huawei, eliminar el cajón de apps no es algo que se haya decidido únicamente con la gama económica. También es una característica del super-grande Huawei Ascend Mate. Por lo que deducimos que para la compañía debe ser un movimiento lógico.

El Y300 se presenta como una buena compra. Gran pantalla, un poco grande pero robusto, y con muchos escritorios con los que interactuar. Los únicos problemas que encontrarás son los relacionados con el procesador y el reducido espacio de almacenamiento interno.

Acceso rápido
Las apps en los escritorios facilitan el acceso rápido a tus apps favoritas

Web
Con su buen tamaño, las cuatro pulgadas son ideales para navegar en Internet

Jóvenes
Podría ser el primer teléfono para los más jóvenes interesados en aprender

información

Precio **149 €**
» Más información
www.huaweidevice.com



Autonomía



Deberías llegar al día de duración con una utilización normal

datos técnicos

- Sistema operativo ..... **Android 4.1**
- Procesador ..... **Doble núcleo 1,0 GHz**
- Memoria ..... **4 GB almacenamiento**
- Dimensiones ..... **124,5 x 63,8 x 11,2 mm**
- Peso ..... **130 g**
- Tamaño de pantalla ..... **Cuatro pulgadas**
- Resolución de pantalla ..... **800 x 480**
- Ranura de expansión ..... **micro SD**

Huawei Ascend Y300



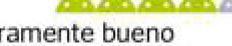
Rendimiento
Correcto, pero con limitaciones a la hora de abordar tareas complejas

Diseño
Algo grande, pero en línea con otros terminales económicos

Características
Nada especial, pero correcto para el sector del mercado al que se dirige



Calidad/Precio



Un terminal verdaderamente bueno para su precio extremadamente bajo

» Conclusión

Es un buen teléfono para los más jóvenes con peor economía; uno de nuestros preferidos en la gama baja



MiniX NEO X5

X5 es un PC pequeño que funciona con Android 4.1 y que podrás utilizar como centro multimedia

Cada día aparecen en el mercado más PCs basados en Android, los últimos herencia del MiniX. En el caso de NEO X5, estamos ante un doble sistema, que funciona tanto como PC con Android como un centro multimedia para el salón de casa. Si hablamos de diseño, no hay nada que llame la atención, aunque las esquinas curvas del dispositivo le dan un bonito aspecto. Es discreto para ponerlo bajo el televisor cuando lo usas de centro multimedia, y no llama la atención. En la parte posterior encontrarás varios puertos: un HDMI, tres USB, un micro USB, una salida de audio, conexión Ethernet y un lector de tarjetas SD. Impresionante para algo de tan pequeño tamaño.

La conexión al televisor, usando HDMI, es muy sencilla. Aunque el dispositivo tarda unos segundos en iniciarse. Utiliza Android 4.1, lo que significa que es compatible con una gran biblioteca de apps, e incluye un procesador ARM Cortex, de doble nucleo, que podría mejorarse un poco. Es posible usar un tablet o un movil para controlar un X5 cuando se usa como centro multimedia, además de añadir un teclado o un ratón inalámbrico. Como en cualquier otro dispositivo que use Android 4.1, el usuario puede instalar apps directamente desde la tienda de Google Play, o transferirlas de una tarjeta SD. Aunque ya tiene una gran cantidad de apps instaladas. Es posible ver las películas en 1080p, pero presenta ciertos problemas al reconocer algunos tipos de archivos. Y se puede decir lo mismo si hablamos de los archivos de audio, al fallar con algunos MP3 que intentamos escuchar. Pero en resumen, nos ha impresionado. Añade una tarjeta SDD de buen tamaño e instala apps de streaming y tendrás un sistema de SMart TV asequible y sencillo.

» especificaciones

Precio **90 € apróx.**

Más información
www.minix.com.hk

» conclusión

Rendimiento

Diseño

Coste

A pesar de algunos problemas iniciales, es un gran producto



Android puro
Funciona con 4.1 sin modificaciones, lo que es una ventaja. Encontrarás todas las funciones esenciales, y podrás moverte por ellas gracias al procesador de doble nucleo

Gran biblioteca
Aunque cuenta con muchas apps preinstaladas, dispones de acceso a Google Play y a los miles de aplicaciones que tiene. También puedes añadir los archivos APK usando la tarjeta SD, y así instalar más aplicaciones

Tipos de archivo
Uno de los pequeños fallos de NEO X5 es a la hora de reconocer ciertos tipos de archivo, sobre todo en música y vídeos. Un auténtico problema para algo que anuncian como un centro multimedia

Opciones de conexión
En la parte posterior de NEO X5 encontrarás una asombrosa cantidad de puertos. Su variedad te proporcionará muchas opciones a la hora de añadir nuevos archivos o aplicaciones a la unidad sin complejos procesos

Speaker AnyWhere 400

Lleva tu música a todas partes gracias a estos potentes altavoces Bluetooth

La música ya no se guarda en CD. Ahora la llevamos, en un reproductor portátil o, cada vez más, en un teléfono móvil. Y si este es tu caso podrás aprovecharte de las características de su conexión Bluetooth para enviar tu música favorita al altavoz Speaker Anywhere 400. Gracias a este tipo de conexión no necesitas más que conectar los altavoces a una fuente de alimentación, o insertar unas baterías cargadas si no estás cerca de una vivienda, y tener tu móvil a menos de 10 metros. En cuanto inicies la reproducción en tu dispositivo Android, móvil o tablet, el sistema de altavoes recibirá la emisión Bluetooth y reproduicirá el sonido con una calidad muy aceptable y una dispersión de 360 grados, para que todo el mundo pueda escucharlo.

» **Precio** 149,95 €
» **Más información** www.marmitek.com/es/









SXP Waterproof Splash

Lleva tu smartphone a la playa sin preocuparte

Con el buen tiempo todos intentamos pasar algo de tiempo en el exterior, en la playa o en otro sitio, y siempre llevamos encima nuestro smartphone. Ahora, gracias a las fundas desarrolladas por SXP, ya no tenemos que preocuparnos por el daño que pueden causar la arena o el agua en ellos. Las fundas Waterproof Splash, desarrolladas en versiones para smartphone o tablet, protegen nuestros dispositivos con cierres herméticos, evitando salpicaduras, entrada de agua y otros daños, al tiempo que mantienen la posibilidad de hacer fotos con el dispositivo. Incluso cuentan con un enganche especial para mantener el teléfono unido a nuestro bañador, de manera que no lo perdamos de vista ni cuando estemos dentro del agua.

» **Precio** 16 € móviles, 22 € tablets
» **Más información** www.blautel.com

Energy Android TV

Transforma cualquier televisor en un Android TV

Ahora convertir cualquier televisor en un Smart TV conectado a internet y con decenas de funciones está al alcance de cualquiera. Gracias a dispositivos como este, tamaño pendrive y que puedes llevar a cualquier parte, lo único que tienes que hacer es conectarlo a un puerto USB del televisor y disponer de una conexión a Internet. A partir de ahí, el sistema operativo Android 4.0 instalado en la unidad, junto con una gran variedad de apps preinstaladas, su conexión inalámbrica, salida HDMI y puerto host USB ofrecen una enorme variedad de opciones para ver tus películas favoritas en alta resolución, navegar por Internet, escuchar música en streaming y muchas otras opciones.

» **Precio** 59,90 €
» **Más información** www.energysistem.es







De Javier
Utilizó Sony Xperia

Hot Shots

El increíble rincón de Android

¿Has hecho una gran foto con la cámara de tu Android? Envíala a:



» email
faq.androidmag@axelspringer.es



De Edivaldo de Oliveira
Utilizó Samsung Galaxy S4



De Grace Chacón
Utilizó Samsung Galaxy Note II



De Leninger Lugo
Utilizó HTC ONE V

PRÓXIMO NÚMERO

NUEVO NEXUS, NUEVO ANDROID

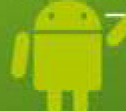
Un test completo del Nexus 7 además de todo lo que necesitas saber sobre Android 4.3

EL NUEVO TELÉFONO DE GOOGLE

¿Será el nuevo Motorola X tu próxima adquisición?

PROBAMOS EL HTC ONE MINI

Analizamos los últimos modelos de smartphones Android del mercado



Próximo número a la venta el

20 de septiembre